

MIFID II PRODUCT GOVERNANCE / RETAIL INVESTORS, PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS TARGET MARKET – Solely for the purposes of the manufacturer’s product approval process, the target market assessment in respect of the Bonds has led to the conclusion that for the Offer Jurisdictions: (i) the target market for the Bonds is eligible counterparties, professional clients and retail clients, each as defined in Directive 2014/65/EU (as amended, "MiFID II"); and (ii) all channels for distribution of the Bonds to eligible counterparties, professional clients and retail clients are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Bonds (a "distributor") should take into consideration the manufacturer’s target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Bonds (by either adopting or refining the manufacturers’ target market assessment) and determining appropriate distribution channels.

The Bonds do not constitute a participation in a collective investment scheme in the meaning of the Swiss Federal Act on Collective Investment Schemes (CISA) and are not subject to the supervision by the Swiss Financial Market Supervisory Authority FINMA, and investors will not benefit from the specific investor protection under the CISA.

THIS FINANCIAL PRODUCT IS NOT SPONSORED, ENDORSED, SOLD OR PROMOTED BY MSCI INC. ("MSCI"), ANY OF MSCI’S AFFILIATES, ANY OF MSCI’S OR MSCI’S AFFILIATES’ INFORMATION PROVIDERS OR ANY OTHER THIRD PARTY INVOLVED IN, OR RELATED TO, COMPILING, COMPUTING, CALCULATING OR CREATING ANY MSCI INDEX (COLLECTIVELY, THE "MSCI PARTIES"). THE MSCI INDEXES ARE THE EXCLUSIVE PROPERTY OF MSCI. MSCI AND THE MSCI INDEX NAMES ARE SERVICE MARKS OF MSCI OR MSCI’S AFFILIATES AND HAVE BEEN LICENSED FOR USE FOR CERTAIN PURPOSES BY ETC ISSUANCE GMBH. NONE OF THE MSCI PARTIES MAKES ANY REPRESENTATION OR WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE ISSUER OR OWNERS OF THIS FINANCIAL PRODUCT OR ANY OTHER PERSON OR ENTITY REGARDING THE ADVISABILITY OF INVESTING IN FINANCIAL PRODUCTS GENERALLY OR IN THIS FINANCIAL PRODUCT PARTICULARLY OR THE ABILITY OF ANY MSCI INDEX TO TRACK CORRESPONDING STOCK MARKET PERFORMANCE. THE MSCI INDEXES DO NOT CONSTITUTE INVESTMENT ADVICE IN ANY FORM, ARE NOT A SOLICITATION OR RECOMMENDATION TO BUY OR SELL, OR AN ENDORSEMENT OF, ANY INVESTMENT, SECURITIES, OR OTHER ASSETS, AND NO ASSURANCE IS PROVIDED OF THE RESULTS OF ANY INVESTMENT OR INVESTMENT STRATEGY REFERRING TO OR USING AN MSCI INDEX. MSCI OR ITS AFFILIATES ARE THE LICENSORS OF CERTAIN TRADEMARKS, SERVICE MARKS AND TRADE NAMES AND OF THE MSCI INDEXES WHICH ARE DETERMINED, COMPOSED AND CALCULATED BY MSCI WITHOUT REGARD TO THIS FINANCIAL PRODUCT OR THE ISSUER OR OWNERS OF THIS FINANCIAL PRODUCT OR ANY OTHER PERSON OR ENTITY. NONE OF THE MSCI PARTIES HAS ANY OBLIGATION TO TAKE THE NEEDS OF THE ISSUER OR OWNERS OF THIS FINANCIAL PRODUCT OR ANY OTHER PERSON OR ENTITY INTO CONSIDERATION IN DETERMINING, COMPOSING OR CALCULATING THE MSCI INDEXES. NONE OF THE MSCI PARTIES IS RESPONSIBLE FOR OR HAS PARTICIPATED IN THE DETERMINATION OF THE TIMING OF, PRICES AT, OR QUANTITIES OF THIS FINANCIAL PRODUCT TO BE ISSUED OR IN THE DETERMINATION OR CALCULATION OF THE EQUATION BY OR THE CONSIDERATION INTO WHICH THIS FINANCIAL PRODUCT IS REDEEMABLE. FURTHER, NONE OF THE MSCI PARTIES HAS ANY OBLIGATION OR LIABILITY TO THE ISSUER OR OWNERS OF THIS FINANCIAL PRODUCT OR ANY OTHER PERSON OR ENTITY IN CONNECTION WITH THE ADMINISTRATION, MARKETING OR OFFERING OF THIS FINANCIAL PRODUCT.

ALTHOUGH MSCI SHALL OBTAIN INFORMATION FOR INCLUSION IN, OR FOR USE IN THE CALCULATION OF, THE MSCI INDEXES FROM SOURCES THAT MSCI CONSIDERS RELIABLE, NONE OF THE MSCI PARTIES WARRANTS OR GUARANTEES

THE ORIGINALITY, ACCURACY AND/OR THE COMPLETENESS OF ANY MSCI INDEX OR ANY DATA INCLUDED THEREIN. NONE OF THE MSCI PARTIES MAKES ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, AS TO RESULTS TO BE OBTAINED BY THE ISSUER OF THE FINANCIAL PRODUCT, OWNERS OF THE FINANCIAL PRODUCT, OR ANY OTHER PERSON OR ENTITY, FROM THE USE OF ANY MSCI INDEX OR ANY DATA INCLUDED THEREIN. NONE OF THE MSCI PARTIES SHALL HAVE ANY LIABILITY FOR ANY ERRORS, OMISSIONS OR INTERRUPTIONS OF OR IN CONNECTION WITH ANY MSCI INDEX OR ANY DATA INCLUDED THEREIN. FURTHER, NONE OF THE MSCI PARTIES MAKES ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OF ANY KIND, AND THE MSCI PARTIES HEREBY EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WITH RESPECT TO EACH MSCI INDEX AND ANY DATA INCLUDED THEREIN. WITHOUT LIMITING ANY OF THE FOREGOING, IN NO EVENT SHALL ANY OF THE MSCI PARTIES HAVE ANY LIABILITY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR ANY OTHER DAMAGES (INCLUDING LOST PROFITS) EVEN IF NOTIFIED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

NO PURCHASER, SELLER OR HOLDER OF THIS FINANCIAL PRODUCT, OR ANY OTHER PERSON OR ENTITY, SHOULD USE OR REFER TO ANY MCSI TRADE NAME, TRADEMARK OR SERVICE MARK TO SPONSOR, ENDORSE, MARKET OR PROMOTE THIS SECURITY WITHOUT FIRST CONTACTING MSCI TO DETERMINE WHETHER MSCI'S PERMISSION IS REQUIRED. UNDER NO CIRCUMSTANCES MAY ANY PERSON OR ENTITY CLAIM ANY AFFILIATION WITH MSCI WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF MSCI.

Final Terms

ETC Group MSCI Digital Assets Select 20 ETP

issued pursuant to the

Programme for the issuance of Bonds secured by Cryptocurrencies

dated 21 November 2022

of



ETC Issuance GmbH

Issue Price:

Cryptocurrency Entitlement per Bond plus a subscription fee of up to 0.50 percent of the Cryptocurrency Entitlement per Bond

Issue Date: 28 March 2023

Trade Date: 28 March 2023

Series No.: 16

Tranche: 1

ISIN: DE000A3G3ZL3

These final terms dated 28 March 2023 (the "**Final Terms**") have been prepared for the purpose of Article 8(4) of Regulation (EU) 2017/1129. Full information on the Issuer and the offer of the Bonds is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the Base Prospectus of ETC Issuance GmbH dated 21 November 2022, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**"). The Base Prospectus and the supplement dated 7 February 2023 have been or will be, as the case may be, published on the website of the Issuer (<https://www.etc-group.com>). In case of an issue of Bonds which are listed on the regulated market of a stock exchange, the Final Terms relating to such Bonds will also be published on the website of the Issuer (<https://www.etc-group.com>). A summary of the individual issue of the Bonds is annexed to these Final Terms.

These Final Terms will be deposited with SIX Exchange Regulation Ltd. as review body (*Prüfstelle*) in Switzerland and published according to Article 64 of the Swiss Federal Financial Services Act ("**FinSA**") for the purposes of an offer of the Bonds to the public in Switzerland on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus which has been included as a foreign prospectus that is deemed approved according to Article 54(2) FinSA in the list of approved prospectuses according to Article 64(5) FinSA by SIX Exchange Regulation Ltd., deposited with this review body and published according to Article 64 FinSA.

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the Terms and Conditions of the Bonds as set out in the Base Prospectus (the "**Terms and Conditions**").

The Base Prospectus under which the Bonds specified in these Final Terms are issued loses its validity at the end of 21 November 2023 or the publication of a new base prospectus in relation to the Programme for the issuance of Bonds secured by Cryptocurrencies of ETC Issuance GmbH immediately succeeding the Base Prospectus (the "**New Base Prospectus**"), depending on which event occurs earlier (the "**Expiry Date of the Base Prospectus**"). Notwithstanding the above, the Bonds specified in these Final Terms (the "**Continuously Offered Bonds**") shall continue to be subject to the terms and conditions of the Base Prospectus. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms must be read in conjunction with the New Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available (no later than the Expiry Date of the Base Prospectus) on <https://etc-group.com>.

PART I.: TERMS AND CONDITIONS
TEIL I.: EMISSIONSBEDINGUNGEN

§ 1

**Currency, Denomination, Form, Subscription
Restrictions, Certain Definitions**

(1) *Currency, Denomination.* This issue of notes of ETC Issuance GmbH (the "**Issuer**") is being issued in an aggregate amount of up to 250,000,000 bonds (the "**Bonds**") on 28 March 2023 (the "**Issue Date**"). Each Bond represents the right of the Bondholder to demand from the Issuer (a) delivery of a basket of cryptocurrencies (as defined below) equal to the Cryptocurrency Entitlement in accordance with these Terms and Conditions or (b) payment of a cash amount determined in accordance with the conditions set out in § 4 (2) or § 4 (4) below in fulfillment of its delivery claim to the cryptocurrencies pursuant to (a).

(2) *Subscription Restrictions.* The Bonds may only be subscribed or purchased by Authorised Participants from the Issuer in the primary market against transfer of a number of units of relevant cryptocurrencies comprising the Basket corresponding to the Cryptocurrency Entitlement (as of the date of the subscription or purchase in the primary market) per Bond to be subscribed or purchased.

(3) *Form.* The Bonds are being issued in bearer form.

(4) *Global Note.* The Bonds are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons. The Global Note shall be signed by or on behalf of the Issuer and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent. Definitive certificates representing individual Bonds and coupons will not be issued and the right of the Bondholders to request the issue and delivery of definitive Bonds shall be excluded.

§ 1

**Währung, Stückelung, Form,
Zeichnungsbeschränkungen, Bestimmte
Definitionen**

(1) *Währung, Stückelung.* Diese Emission der ETC Issuance GmbH (die "**Emittentin**") wird in der Gesamtanzahl von bis zu 250.000.000 Schuldverschreibungen (die "**Schuldverschreibungen**") am 21. März 2023 (der "**Begebungstag**") begeben. Jede Schuldverschreibung verbrieft das Recht des Schuldverschreibungsinhabers von der Emittentin (a) die Lieferung eines Korbs von Kryptowährungen (wie nachstehend definiert), entsprechend dem Kryptowährungsanspruch gemäß den Emissionsbedingungen, oder (b) zur Erfüllung seines Anspruchs auf die Lieferung von Kryptowährungen die Zahlung eines gemäß dieser Bestimmung festgelegten Barbetrags zu verlangen gemäß den in § 4 (2) bzw. § 4(4) dargelegten Bedingungen.

(2) *Zeichnungsbeschränkungen.* Eine Zeichnung oder ein Erwerb der Schuldverschreibungen von der Emittentin durch Autorisierte Teilnehmer ist im Primärmarkt nur gegen Übertragung einer Anzahl von Einheiten der maßgeblichen im Korb enthaltenen Kryptowährungen entsprechend des Kryptowährungsanspruchs (zum Tag der Zeichnung oder des Erwerbs im Primärmarkt) je zu zeichnender bzw. zu erwerbender Schuldverschreibung.

(3) *Form.* Die Schuldverschreibungen lauten auf den Inhaber.

(4) *Globalurkunde.* Die Schuldverschreibungen sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft. Die Globalurkunde wird von der Emittentin oder in deren Namen unterschrieben und ist von der Emissionsstelle oder in deren Namen mit einer Kontrollunterschrift versehen. Urkunden in effektiver Form, die einzelne Schuldverschreibungen und Zinsscheine verbiefen, werden nicht ausgegeben und das Recht der Anleihegläubiger, die Ausstellung und Lieferung von Einzelurkunden zu verlangen, ist ausgeschlossen.

(5) *Clearing System.* The Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Bonds have been satisfied. "**Clearing System**" means Clearstream Banking AG, Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Germany and any successor in such capacity.

(6) *Bondholder.* "**Bondholder**" means any holder of a proportionate co-ownership or other beneficial interest or right in the Bonds and shall include those persons who are the beneficiaries of Secured Put Option Obligations or Secured Settlement Obligations.

(7) *United States.* For the purposes of these Terms and Conditions, "**United States**" means the United States of America (including the States thereof and the District of Columbia) and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and Northern Mariana Islands).

(8) *Definitions.*

"**Administrator**" means Apex Corporate & Advisory Services Ltd, Central North Business Centre Level 1 Sqaq il-Fawwara Sliema SLM1670, Malta, in its function as agent who shall approve any transfer of Issuer-Owned Bonds or Deposited Cryptocurrencies, where security interests have been created in relation to such Issuer-Owned Bonds or Deposited Cryptocurrencies, respectively, for the benefit of the Bondholders the Security Trustee and the Bondholders' Representative (if appointed);

"**Affiliate**" means any company within the meaning of Section 15 of the German Stock Corporation Act (*Aktiengesetz*);

"**Authorised Participant**" means any entity supervised by a financial supervisory authority in a member state of the European Economic Area, the United Kingdom, Canada, Australia, Singapore, New Zealand, Japan, Switzerland, Hong Kong (SAR) or the United States which has been appointed by the Issuer as an Authorised Participant;

(5) *Clearing System.* Die Globalurkunde wird von oder im Namen des Clearing Systems verwahrt, bis sämtliche Verpflichtungen der Emittentin aus den Schuldverschreibungen erfüllt sind. "**Clearing System**" bezeichnet Clearstream Banking AG, Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Deutschland, und jedes Nachfolgesystem in dieser Funktion.

(6) *Anleihegläubiger.* "**Anleihegläubiger**" bezeichnet jeden Inhaber eines Miteigentumsanteils oder anderen vergleichbaren Anteils oder Rechts an den Schuldverschreibungen und umfasst solche Personen, die die Begünstigten der Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen bzw. der Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen sind.

(7) *Vereinigte Staaten.* Für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen bezeichnet "**Vereinigte Staaten**" die Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich deren Bundesstaaten und des District of Columbia) sowie deren Territorien (einschließlich Puerto Rico, der der Amerikanischen Jungferninseln, Guam, Amerikanisch-Samoa, Wake Island und dem Commonwealth der Nördlichen Marianen).

(8) *Definitionen.*

"**Administrator**" bezeichnet Apex Corporate & Advisory Services Ltd, Central North Business Centre Level 1 Sqaq il-Fawwara Sliema SLM1670, Malta, in ihrer Funktion als Beauftragter, der Übertragungen von Emittenteneigenen Schuldverschreibungen oder Hinterlegten Kryptowährungen genehmigt, soweit Sicherungsrechte in Bezug auf solche Emittenteneigenen Schuldverschreibungen bzw. die Hinterlegten Kryptowährungen zugunsten der Anleihegläubiger des Sicherheitentreuhänders und des Gemeinsamen Vertreters (sofern bestellt) geschaffen wurden;

"**Verbundenes Unternehmen**" bezeichnet ein Unternehmen im Sinne des §15 des deutschen Aktiengesetzes (AktG);

"**Autorisierter Teilnehmer**" bezeichnet jedes von einer Finanzaufsichtsbehörde überwachte Unternehmen in einem Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums, des Vereinigten Königreichs, Kanada, Australien, Singapur, Neuseeland, Japan, der Schweiz, Hong Kong (SAR) oder den Vereinigten Staaten, das von der

Emittentin als ein Autorisierter Teilnehmer ernannt wurde;

"Authorised Participant Agreement" means an agreement entered into between the Issuer and an Authorised Participant, appointing the Authorised Participant and the fees, terms and conditions in respect of which it acts in such role;

"Autorisierter Teilnehmer-Vertrag" bezeichnet einen zwischen der Emittentin und einem Autorisierten Teilnehmer geschlossenen Vertrag, durch den der Autorisierte Teilnehmer ernannt wird und die Kosten und Bedingungen in Bezug auf die Ausführung dieser Funktion festgelegt werden;

"Basket" means a basket composed of the cryptocurrencies which are the components of the Index on any given day and are not notified as Unsupported Cryptocurrency by the Issuer;

"Korb" bezeichnet einen Korb bestehend aus den Kryptowährungen, die am jeweiligen Tag Bestandteil des Index sind und nicht als Nicht-Unterstützte Kryptowährung durch die Emittentin gemeldet wurden;

For the avoidance of doubt: Any reference to a "unit of the Basket" or "units of the Basket" in this Terms and Conditions also refers to the units of the cryptocurrencies comprising the Basket.

Zur Klarstellung: Jede Bezugnahme in diesen Emissionsbedingungen auf eine "Einheit des Korbs" oder mehrere "Einheiten des Korbs" bezieht sich zugleich auf die Einheiten der im Korb enthaltenen Kryptowährungen.

"Bondholders' Meeting" means a meeting of Bondholders held in accordance with § 17;

"Gläubigerversammlung" bezeichnet eine Versammlung der Anleihegläubiger, die gemäß § 17 abgehalten wird;

"Bondholders' Representative" shall have the meaning ascribed to it in § 17 (5);

"Gemeinsamer Vertreter" hat die diesem Begriff in § 17 (5) zugeschriebene Bedeutung;

"Business Day" means a day (other than a Saturday, a Sunday or a public holiday) on which (i) the Clearing System, (ii) the banks in Frankfurt am Main, London and New York and (iii) the Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer system 2 (TARGET2), or any successor system thereto ("**TARGET**") settle payments;

"Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag, einem Sonntag oder einem Feiertag), an dem (i) das Clearingsystem, (ii) die Banken in Frankfurt am Main, London und New York und (iii) das Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer system 2 (TARGET2) oder jedes Nachfolgesystem ("**TARGET**") Zahlungen abwickeln;

"Collateral Shortfall Event" means the situation where, contrary to the covenant set out in § 12(3), the amount of the cryptocurrencies held by the Issuer in the Depository Wallet permanently falls below the Secured Obligations Amount due to the execution of any of the Eligible Rebalance Procedures;

"Unterbesicherungsereignis" bezeichnet den Fall, dass der Betrag der von der Emittentin in dem Verwahrstellen-Wallet hinterlegten Kryptowährungen den Betrag der Gesicherten Verpflichtungen entgegen der Zusicherung in § 12(3) infolge der Durchführung einer oder mehrerer Geeigneter Rebalance-Vorgänge nicht nur vorübergehend unterschreitet;

"Cryptocurrency Divestment Procedure" shall have the meaning ascribed to it in § 14;

"Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren" hat die diesem Begriff in § 14 zugeschriebene Bedeutung;

"Cryptocurrency Entitlement" means, as of any Business Day, the total Bondholder's claim against the Issuer in respect of each Bond, expressed as sum of individual Single Cryptocurrency Entitlements in respect of each

"Kryptowährungsanspruch" bezeichnet, zu einem beliebigen Geschäftstag, den Gesamtanspruch eines Anleihegläubigers gegen die Emittentin in Bezug auf jede Schuldverschreibung, ausgedrückt als die

particular cryptocurrency comprising the Basket, which is given by the following formula:

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

where:

"**CE_t**" means Cryptocurrency Entitlement on the day 't' calendar days after the Issue Date;

"**SCE_tⁱ**" means the Single Cryptocurrency Entitlement in respect of the relevant cryptocurrency comprised in the Basket (denoted 'i') on the day 't' calendar days after the Issue Date;

"**B_t**" means the set of cryptocurrencies comprising the Basket on the day 't' calendar days after the Issue Date;

In case a Collateral Shortfall Event occurs: (1) Cryptocurrency Entitlement per Bond shall be the amount of Deposited Cryptocurrencies divided by the number of Outstanding Bonds on the date of the notification of the Collateral Shortfall Event to the Bondholders in accordance with § 18, whereby such Cryptocurrency Entitlement change shall affect all unfinalized redemption transactions and/or Put Option exercises even if they were initiated prior to such change; and (2) the Cryptocurrency Entitlement shall evolve thereafter in accordance with the formulas set out above disregarding any effect of the formulas on the Cryptocurrency Entitlement value prior to the relevant Collateral Shortfall Event;

"**Cryptocurrency Put Option**" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (3);

"**Cryptocurrency Sale Proceeds**" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (2);

"**Custodian**" shall have the meaning ascribed to it in § 19 (4);

Summe der individuellen Einzel-Kryptowährungsansprüche bezüglich jeder der im Korb enthaltenen Kryptowährungen je Schuldverschreibung, entsprechend folgender Formel:

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

Wobei:

"**CE_t**" bezeichnet den Kryptowährungsanspruch zu dem Tag 't' Kalendertage nach dem Begebungstag;

"**SCE_tⁱ**" den Einzel-Kryptowährungsanspruch bezüglich der jeweiligen im Korb enthaltenen Kryptowährung (bezeichnet als 'i') am Tag 't' Kalendertage nach dem Begebungstag bezeichnet;

"**B_t**" das Set der im Korb enthaltenen Kryptowährungen am Tag 't' Kalendertage nach dem Begebungstag bezeichnet;

Im Falle eines Unterbesicherungsereignisses: (1) entspricht der Kryptowährungsanspruch pro Schuldverschreibung dem Betrag der Hinterlegten Kryptowährungen geteilt durch die Anzahl der Ausstehenden Schuldverschreibungen am Tag der Bekanntgabe des Unterbesicherungsereignisses an die Anleihegläubiger gemäß § 18, wobei eine solche Anpassung des Kryptowährungsanspruchs sich auf alle nicht abgeschlossenen Rückzahlungstransaktionen und/oder Ausübungen von Put-Optionen auswirkt, selbst wenn sie vor dieser Anpassung eingeleitet wurden; und (2) der Kryptowährungsanspruch entwickelt sich danach entsprechend der vorstehenden Formeln, ohne Berücksichtigung jeglicher Auswirkung der Formeln auf den Wert des Kryptowährungsanspruchs vor dem maßgeblichen Unterbesicherungsereignis;

"**Kryptowährungs-Put-Option**" hat die diesem Begriff in § 4 (3) zugeschriebene Bedeutung;

"**Kryptowährungs-Verkaufserlöse**" hat die diesem Begriff in § 4 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"**Depotbank**" hat die diesem Begriff in § 19 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"Default Rate" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (4);

"Depo Bank" means Quirin Privatbank AG, Kurfürstendamm 119, 10711 Berlin, Germany, a financial intermediary maintaining the Issuance Account on behalf of the Issuer and any successor in such capacity;

"Depository" means Komainu (Jersey) Limited, a private limited company incorporated under the laws of Jersey and regulated by the Jersey Financial Services Commission, or such other financial institution(s) that the Issuer, from time to time, has designated as the Depository for its holdings of the cryptocurrency;

"Depository Wallet" means a cryptocurrency wallet or wallets operated by the Depository on behalf of the Issuer, where (i) the assets held in such wallet are segregated from the assets of any other customers of the Depository, the assets of the Depository itself and from any other assets of the Issuer; and (ii) where the rights and claims in connection with such assets are assigned as security in favour of the Bondholders pursuant to the Security Documents;

"Deposited Cryptocurrencies" means the units of the cryptocurrencies held on the Depository Wallet with the Depository at any given time;

"Digital Wallet" means the relevant digital cryptocurrency wallet or wallets of each Bondholder required to receive and transfer units of the relevant cryptocurrencies comprised in the Basket;

For the avoidance of doubt: Bondholders may require a separate Wallet for each of the cryptocurrencies comprising the Basket in order to be able to receive units of such cryptocurrency.

"Divestment Agent" means the Issuer or any entity appointed by the Issuer to carry out the Cryptocurrency Divestment Procedure;

"Ausfallrate" hat die diesem Begriff in § 4 (4);

"Depo Bank" bezeichnet Quirin Privatbank AG, Kurfürstendamm 119, 10711 Berlin, Deutschland, ein Finanzintermediär, der das Emissionskonto im Namen der Emittentin verwaltet, sowie etwaige Nachfolger in dieser Funktion;

"Verwahrstelle" bezeichnet Komainu (Jersey) Limited, eine nach dem Recht von Jersey errichtete Gesellschaft mit beschränkter Haftung, reguliert durch die Jersey Financial Services Commission, oder (ein) solche(s) anderes (anderen) Finanzinstitut(e), das (die) die Emittentin von Zeit zu Zeit als Verwahrstelle für ihre Anteile an der Kryptowährung benennt;

"Verwahrstellen-Wallet" bezeichnet ein Kryptowährungs-Wallet oder Wallets (Konto), welches von der Verwahrstelle im Namen der Emittentin betrieben wird, wobei (i) die in diesem Wallet gehaltenen Vermögenswerte von den Vermögenswerten anderer Kunden der Verwahrstelle, von Vermögenswerten der Verwahrstelle selbst und von allen sonstigen Vermögenswerten der Emittentin abgegrenzt sind und (ii) die Rechte und Ansprüche in Zusammenhang mit diesen Vermögenswerten als Sicherheit zugunsten der Anleihegläubiger gemäß den Sicherheitendokumenten abgetreten sind;

"Hinterlegte Kryptowährungen" bezeichnet die Einheiten der Kryptowährungen, welche bei der Verwahrstelle auf dem Verwahrstellen-Wallet zu jeder Zeit gehalten werden;

"Digitales Wallet" bezeichnet das maßgebliche digitale Kryptowährungs-Wallet oder Wallets jedes Anleihegläubigers, das für den Empfang und die Übertragung von Einheiten der maßgeblichen im Korb enthaltenen Kryptowährungen erforderlich ist;

Zur Klarstellung: Anleihegläubiger benötigen gegebenenfalls ein separates Wallet für jede einzelne im Korb enthaltene Kryptowährung, um Einheiten dieser Kryptowährung empfangen zu können.

"Veräußerungsstelle" bezeichnet die Emittentin oder ein Unternehmen, das von der Emittentin zur Durchführung des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens bestellt wurde;

"Divestment Price Determination Date" shall have the meaning ascribed to it in § 14 (1);

"Divestment Start Date" shall have the meaning ascribed to it in § 14 (1);

"Eligible Conversion Party" shall have the meaning ascribed to it in § 13 (2);

"Eligible Rebalance Counterparty" means any of the following:

- (a) the Depository;
- (b) an investment firm within the meaning of Directive 2014/65/EU of the European Parliament and the Council of 15 May 2014 on Markets in Financial Instruments and
- (c) any legal person whose regular occupation or business is the provision of one or more investment services to third parties and/or the performance of one or more investment activities on a professional basis;

"Eligible Rebalance Procedures" means any combination of the following:

- (a) instructions given to the Eligible Rebalance Counterparty to buy and sell the required amount of the cryptocurrencies out of the Deposited Cryptocurrencies to perform the rebalance; and
- (b) any settlement of the cryptocurrencies in respect of any instruction covered by the (a) above;

"EUR" means the lawful currency of the member states of the European Union that have adopted and retained a common single currency through monetary union in accordance with European Union treaty law, as amended from time to time, and € or EUR shall be taken to mean the same;

"EUR Put Option" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (4);

"Veräußerungspreisfestsetzungstag" hat die diesem Begriff in § 14 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"Starttermin der Veräußerung" hat die diesem Begriff in § 14 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"Geeignete Umtausch-Gegenpartei" hat die diesem Begriff in § 13 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Geeignete Rebalance-Kontrahentin" bezeichnet jeweils:

- (a) die Verwahrstelle;
- (b) eine Wertpapierfirma im Sinne der Richtlinie 2014/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 über Märkte für Finanzinstrumente; und
- (c) jede juristische Person, deren regelmäßige berufliche oder gewerbliche Tätigkeit in der Erbringung einer oder mehrerer Wertpapierdienstleistungen für Dritte und/oder in der Ausübung einer oder mehrerer Anlagentätigkeiten auf professioneller Basis besteht;

"Geeigneter Rebalance-Vorgang" bezeichnet eine beliebige Kombination der nachstehenden Punkte:

- (a) Anweisungen an die Geeignete Rebalance-Kontrahentin, die erforderliche Anzahl an Kryptowährungen aus den Hinterlegten Kryptowährungen zu kaufen und zu verkaufen, um das Rebalancing durchzuführen; und
- (b) jede Abwicklung der Kryptowährungen in Bezug auf eine Anweisung, die vorstehend unter (a) fällt;

"EUR" bezeichnet die gesetzliche Währung der Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die im Rahmen der Währungsunion gemäß dem Vertragsrecht der Europäischen Union in seiner jeweils geltenden Fassung eine gemeinsame Währung eingeführt und beibehalten haben, wobei € und EUR gleichbedeutend sind;

"EUR-Put-Option" hat die diesem Begriff in § 4 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"Event of Default" shall have the meaning ascribed to it in § 11 (1);

"Exchange" shall have the meaning ascribed to it in § 13 (2);

"Exchangeable Cryptocurrency" shall have the meaning ascribed to it in § 13 (2);

"Exercise Fee" means

- (i) in the case of Bondholders who are Authorised Participants an amount which is set out in the relevant Authorised Participant Agreement, which shall not exceed an amount equal to 1.00 percent of the Cryptocurrency Entitlement for each Bond in relation to which the Put Option is exercised; or
- (ii) in the case of other Bondholders who are not Authorised Participants an amount equal to a maximum of 5.00 percent of the Cryptocurrency Entitlement for each Bond in relation to which the Put Option is exercised.

The Exercise Fee may be lowered by the Issuer at any time and the Issuer shall notify the Bondholders thereof in accordance with § 18;

"Failed Divestment" shall have the meaning ascribed to it in § 14 (4);

"FATF" means The Financial Action Task Force (on Money Laundering), an intergovernmental organization founded in 1989 to develop policies to combat money laundering;

"Fiscal Agent" means Quirin Privatbank AG, Kurfürstendamm 119, 10711 Berlin, Germany or any other fiscal agent appointed by the Issuer;

"German Security and Security Trust Agreement" shall have the meaning ascribed to it in § 7 (1);

"Index" means the MSCI Global Digital Assets Select Top 20 Capped Index;

"Kündigungsgrund" hat die diesem Begriff in § 11 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"Umtausch" hat die diesem Begriff in § 13 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"Umzutauschende Kryptowährung" hat die diesem Begriff in § 13 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Ausübungsgebühr" bezeichnet

- (i) im Falle von Anleihegläubigern, die Autorisierte Teilnehmer sind, einen Betrag, der in dem maßgeblichen Autorisierten Teilnehmer-Vertrag angegeben ist, der einen Betrag, der 1,00 % des Kryptowährungsanspruchs für jede Schuldverschreibung, für die eine Put-Option ausgeübt wird, entspricht, nicht überschreiten darf; oder
- (ii) im Falle sonstiger Anleihegläubiger, die keine Autorisierten Teilnehmer sind, einen Betrag, der höchstens 5,00 % des Kryptowährungsanspruchs für jede Schuldverschreibung, für die eine Put-Option ausgeübt wird, entspricht;

Die Ausübungsgebühr kann von der Emittentin zu jeder Zeit herabgesetzt werden und die Emittentin teilt dies den Anleihegläubigern gemäß § 18 mit;

"Fehlgeschlagene Veräußerung" hat die diesem Begriff in § 14 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"FATF" bezeichnet die Arbeitsgruppe "Finanzielle Maßnahmen (gegen die Geldwäsche)" (*The Financial Action Task Force (on Money Laundering)*), eine zwischenstaatliche Organisation, die 1989 gegründet wurde, um Maßnahmen zur Bekämpfung der Geldwäsche zu entwickeln;

"Emissionsstelle" bezeichnet Quirin Privatbank AG, Kurfürstendamm 119, 10711 Berlin, Deutschland oder jede von der Emittentin ernannte andere Emissionsstelle;

"Deutsche Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrag" hat die diesem Begriff in § 7 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"Index" bezeichnet den MSCI Global Digital Assets Select Top 20 Capped Index;

The Issuer reserves the right, within its reasonable discretion, to replace the Index by an equivalent replacement index (the "**Successor Index**").

Such replacement of the Index by the Successor Index Source shall become effective only after prior notice to the Bondholders given not less than 30 (thirty) days prior to such replacement.

The Successor Index shall replace the Index with immediate effect following notification to the Bondholders in case of (i) the permanent cessation of the Index; (ii) the announcement of the permanent cessation of the Index; and (iii) a temporary disruption of the Index for more than 14 consecutive days.

Following the replacement of the Index by the Successor Index becoming effective, this provision shall apply mutatis mutandis to the relevant replacement of such Successor Index by any new Successor Index. In this case, any reference in this provision to the term "Index" shall be deemed to be a reference to the Successor Index that last applied.

"Issuance Account" means a securities account or accounts maintained by the Depo Bank on behalf of the Issuer where Bonds beneficially owned by the Issuer are held or registered. As of the Issue Date, the Issuance Account is 5990689610. The Issuer can change the Issuance Account and/or add additional Issuance Accounts pursuant to the Security Documents;

"Issuer-Owned Bonds" means the Bonds held in the Issuance Account. Issuer-Owned Bonds are pledged as Security for the benefit of the Bondholders under the Security Documents and are not considered Outstanding Bonds. Any disposal of Issuer-Owned Bonds from the Issuance Account is subject to approval by the independent Administrator;

"Mandatory Redemption" shall mean the ability of the Issuer to redeem the Bonds at its option, as further described in § 4 (2);

Die Emittentin behält sich das Recht vor, nach billigem Ermessen den Index durch einen gleichwertigen Ersatz-Index (der "**Nachfolge-Index**") zu ersetzen.

Eine solche Ersetzung des Index durch den Nachfolge-Index wird erst nach vorheriger Mitteilung an die Anleihegläubiger wirksam, die mindestens 30 (dreißig) Tage vor einer solchen Ersetzung erfolgen muss.

Der Nachfolge-Index ersetzt den Index mit sofortiger Wirkung nach Benachrichtigung der Anleihegläubiger im Falle (i) der dauerhaften Einstellung des Index; (ii) der Ankündigung der dauerhaften Einstellung des Index; und (iii) einer vorübergehenden Unterbrechung des Index für mehr als 14 aufeinanderfolgende Tage.

Nach dem Wirksamwerden der Ersetzung des Index durch den Nachfolge-Index gilt diese Bestimmung entsprechend für die jeweilige Ersetzung des Nachfolge-Index durch einen neuen Nachfolge-Index. In diesem Fall ist jede Bezugnahme in dieser Bestimmung auf den Begriff "Index" als Bezugnahme auf den zuletzt geltenden Nachfolge-Index zu verstehen.

"Emissionskonto" bezeichnet ein Wertpapierdepot bzw. Wertpapierdepots, das bzw. die von der Depo Bank im Auftrag der Emittentin geführt wird bzw. werden, auf dem bzw. denen Schuldverschreibungen, die sich im wirtschaftlichen Eigentum der Emittentin befinden, gehalten werden bzw. registriert sind. Zum Begebungstag ist das Emissionskonto 5990689610. Die Emittentin kann das Emissionskonto ändern und/oder weitere Emissionskonten gemäß den Sicherheitendokumenten hinzufügen;

"Emittenteneigene Schuldverschreibungen" bezeichnet die Schuldverschreibungen, die in dem Emissionskonto gehalten werden. Emittenteneigene Schuldverschreibungen sind als Sicherheit zugunsten der Anleihegläubiger gemäß den Sicherheitendokumenten verpfändet und gelten nicht als Ausstehende Schuldverschreibungen. Jegliche Verfügung von Emittenteneigenen Schuldverschreibungen vom Emissionskonto bedarf der Genehmigung des unabhängigen Administrators;

"Zwangsrückzahlung" bezeichnet die Fähigkeit der Emittentin, die Schuldverschreibungen nach ihrer Wahl zurückzuzahlen, wie in § 4 (2) näher beschrieben;

"**Mandatory Redemption Date**" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (2);

"**Mandatory Redemption Event**" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (2);

"**Mandatory Redemption Notice**" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (2);

"**Mandatory Redemption Price**" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (2);

"**Non-Exchanged Cryptocurrencies**" shall have the meaning ascribed to it in § 13 (2);

"**Outstanding Amount**" means, at any given time, the total number of Outstanding Bonds multiplied by the Cryptocurrency Entitlement;

"**Outstanding Bonds**" means Bonds issued and placed with investors that have not yet been repurchased or otherwise cancelled by the Issuer (excluding, for the avoidance of doubt, Issuer-Owned Bonds);

Any Bonds which are held by the Issuer in its capacity as a Bondholder on any securities account other than the Issuance Account are considered Outstanding Bonds and not Issuer-Owned Bonds, with the Issuer maintaining all rights in respect of such Bonds including, but not limited to, the right to pledge such Bonds for the benefits of third parties or to dispose of them on the secondary market;

"**Paying Agent**" means Quirin Privatbank AG, Kurfürstendamm 119, 10711 Berlin, Germany or any other paying agent appointed by the Issuer;

"**Permitted Indebtedness**" shall have the meaning ascribed to it in § 12 (2);

"**Post-Split Cryptocurrencies**" shall have the meaning ascribed to it in § 13 (1);

"**Post-Split Exchange Date**" shall have the meaning ascribed to it in § 13 (2);

"**Zwangsrückzahlungstag**" hat die diesem Begriff in § 4 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"**Zwangsrückzahlungsereignis**" hat die diesem Begriff in § 4 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"**Zwangsrückzahlungsmitteilung**" hat die diesem Begriff in § 4 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"**Zwangsrückzahlungspreis**" hat die diesem Begriff in § 4 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"**Nicht-Umgetauschte Kryptowährungen**" hat die diesem Begriff in § 13 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"**Ausstehender Betrag**" bezeichnet zu jedem Zeitpunkt die Gesamtsumme der Ausstehenden Schuldverschreibungen multipliziert mit dem Kryptowährungsanspruch;

"**Ausstehende Schuldverschreibungen**" bezeichnet ausgegebene und bei Investoren platzierte Schuldverschreibungen, die noch nicht zurückgekauft oder anderweitig von der Emittentin gekündigt wurden (zur Klarstellung: ausgenommen Emittenteneigene Schuldverschreibungen);

Alle Schuldverschreibungen, die von der Emittentin in ihrer Eigenschaft als Anleihegläubigerin auf einem anderen Wertpapierkonto als dem Emissionskonto gehalten werden, gelten als Ausstehende Schuldverschreibungen und nicht als Emittenteneigene Schuldverschreibungen, wobei die Emittentin alle Rechte in Bezug auf diese Schuldverschreibungen behält, einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Recht, diese Schuldverschreibungen zugunsten Dritter zu verpfänden oder auf dem Sekundärmarkt zu veräußern;

"**Zahlstelle**" bezeichnet Quirin Privatbank AG, Kurfürstendamm 119, 10711 Berlin, Deutschland oder jede von der Emittentin ernannte andere Zahlstelle;

"**Zulässige Verbindlichkeiten**" hat die diesem Begriff in § 12 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"**Post-Teilungs Kryptowährungen**" hat die diesem Begriff in § 13 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"**Post-Split Umtauschtag**" hat die diesem Begriff in § 13 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Put Option" means the EUR Put Option and the Cryptocurrency Put Option;

"Put Option Exercise Date" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (3) and § 4 (4);

"Put Option Exercise Form" shall have the meaning ascribed to it in § 4 (3) and § 4 (4);

"Qualified Majority" shall have the meaning ascribed to it in § 17 (2);

"Rebalance Day" means any day on which a rebalancing of the components of the Basket takes place due to (a) a rebalancing of the components of the Index taking place; (b) the revocation of the designation of a cryptocurrency as an Unsupported Cryptocurrency by the Issuer and/or (c) the designation of a cryptocurrency as an Unsupported Cryptocurrency by the Issuer;

"Relevant Taxing Jurisdiction" shall have the meaning ascribed to it in § 9 (1);

"SchVG" shall have the meaning ascribed to it in § 17 (1);

"Secured Obligations Amount" means the sum of the Secured Settlement Obligations Amount, the Outstanding Amount and the Secured Put Option Obligations Amount;

"Secured Put Option Obligations" means obligations of the Issuer (i) to settle the Cryptocurrency Entitlement with respect of those Bonds which are redeemed at the discretion of the Issuer due to a Mandatory Redemption Event in cryptocurrency, as further described in § 4 (2); or (ii) to transfer the Cryptocurrency Entitlement to the Bondholder exercising the Cryptocurrency Put Option, as further described in § 4 (3);

"Secured Put Option Obligations Amount" means the amount in the cryptocurrencies of those Secured Put Option Obligations which are not yet fulfilled by the Issuer and remain outstanding;

"Put-Option" bezeichnet die EUR-Put-Option und die Kryptowährungs-Put-Option;

"Put-Options-Ausübungstag" hat die diesem Begriff in § 4 (3) und § 4 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"Put-Options-Ausübungsformular" hat die diesem Begriff in § 4 (3) und § 4 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"Qualifizierte Mehrheit" hat die diesem Begriff in § 17 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Rebalance-Tag" bezeichnet jeden Tag, an dem ein Rebalancing der Komponenten des Korbs erfolgt aufgrund (a) eines Rebalancings der Komponenten des Index oder (b) des Widerrufs der Einstufung einer Kryptowährung als Nicht-Unterstützte Kryptowährung durch die Emittentin und/oder (c) der Einstufung einer Kryptowährung als Nicht-Unterstützte Kryptowährung durch die Emittentin;

"Maßgebliche Steuerjurisdiktion" hat die diesem Begriff in § 9 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"SchVG" hat die diesem Begriff in § 17 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"Betrag der Gesicherten Verpflichtungen" bezeichnet die Summe des Betrags der Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen, des Ausstehenden Betrags und des Betrags der Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen;

"Gesicherte Put-Options-Verpflichtungen" bezeichnet Verpflichtungen der Emittentin, (i) den Kryptowährungsanspruch in Bezug auf die Schuldverschreibungen, welche im Ermessen der Emittentin aufgrund eines Ereignisses der Zwangsrückzahlung Kryptowährung zurückgezahlt werden, abzuwickeln, wie in § 4 (2) näher beschrieben; oder (ii) den Kryptowährungsanspruch derjenigen Anleihegläubiger zu übertragen, welche die Kryptowährungs-Put-Option ausüben, wie in § 4 (3) näher beschrieben;

"Betrag der Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen" bezeichnet den Betrag in den Kryptowährungen derjenigen Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen, die noch nicht von der Emittentin erfüllt wurden und noch ausstehend sind;

"Secured Settlement Obligations" means obligations of the Issuer to transfer Bonds to the Authorised Participant subscribing to or purchasing Bonds from the Issuer in the primary market, but only if such subscribing or purchasing Authorised Participant has transferred (or arranged to be transferred) at least the Cryptocurrency Entitlement (as of the date of the subscription or purchase in the primary market) per Bond being subscribed or purchased in the primary market to the Depository Wallet;

"Secured Settlement Obligations Amount" means the amount in the cryptocurrencies (aggregate Cryptocurrency Entitlement of Bonds to be settled) of those Secured Settlement Obligations which are not yet fulfilled by the Issuer and remain outstanding;

"Security" shall have the meaning ascribed to it in § 2 (2);

"Security Documents" means (a) the German Security and Security Trust Agreement entered into between the Issuer and the Security Trustee; (b) the Cryptocurrency Security Agreement entered into between the Issuer and the Security Trustee, (c) the Depository Account (Wallet) Control Agreement entered into between the Issuer, the Security Trustee and the Depository; (d) the Issuance Account Control Agreement entered into between the Issuer, the Depo Bank and the Security Trustee; (e) any other agreement or document granting, acknowledging, perfecting or giving legal effect to Bondholder's security interest in the Depository Wallet and/or the Deposited Cryptocurrencies; or (f) any other agreement or document granting, acknowledging, perfecting or giving legal effect to Bondholder's security interest in the Issuance Account and/or Issuer-Owned Bonds;

"Security Trustee" means Apex Corporate Trustees (UK) Limited, 6th Floor, 140 London

"Gesicherte Abwicklungsverpflichtungen" bezeichnet Verpflichtungen der Emittentin, Schuldverschreibungen auf Autorisierte Teilnehmer zu übertragen, welche Schuldverschreibungen der Emittentin zeichnen oder von der Emittentin im Primärmarkt erwerben, jedoch nur wenn der zeichnende oder erwerbende Autorisierte Teilnehmer zumindest den Kryptowährungsanspruch (zum Tag der Zeichnung oder des Erwerbs im Primärmarkt) je gezeichneter bzw. im Primärmarkt erworbener Schuldverschreibung auf das Verwahrstellen-Wallet übertragen hat (bzw. die Übertragung angewiesen hat);

"Betrag der Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen" bezeichnet den Betrag in den Kryptowährungen (Gesamt-Kryptowährungsanspruch der abzuwickelnden Schuldverschreibungen) jener Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen, die noch nicht von der Emittentin erfüllt wurden und noch ausstehend sind;

"Sicherheit" hat die diesem Begriff in § 2 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"Sicherheitendokumente" bezeichnet (a) den Deutschen Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrag, der zwischen der Emittentin und dem Sicherheitentreuhänder geschlossen wurde; (b) den Kryptowährungs-Sicherheitenvertrag, der zwischen der Emittentin und dem Sicherheitentreuhänder geschlossen wurde, (c) den Depot-Konto-(Wallet)steuerungsvertrag, der zwischen der Emittentin, dem Sicherheitentreuhänder und der Verwahrstelle geschlossen wurde; (d) den Emissionskontosteuerungsvertrag, der zwischen der Emittentin, der Depo Bank und dem Sicherheitentreuhänder geschlossen wurde; (e) jeden sonstigen Vertrag bzw. jedes sonstige Dokument, das die Sicherungsrechte des Anleihegläubigers an dem Verwahrstellen-Wallet und/oder der Hinterlegten Kryptowährungen gewährleistet, anerkennt, vollendet oder diesen rechtliche Wirkung verleiht; oder (f) jeder sonstige Vertrag bzw. jedes sonstige Dokument, das die Sicherungsrechte des Anleihegläubigers an dem Emissionskonto und/oder den Emittenteneigenen Schuldverschreibungen gewährleistet, anerkennt, vollendet oder diesen rechtliche Wirkung verleiht;

"Sicherheitentreuhänder" bezeichnet Apex Corporate Trustees (UK) Limited, 6th Floor, 140

Wall, London EC2Y 5DN United Kingdom, which holds security interest in (i) the Depository Wallet and the Deposited Cryptocurrencies and (ii) the Issuer-Owned Bonds held in the Issuance Account for the benefit of the Bondholders or any successor or replacement security trustee;

London Wall, London EC2Y 5DN, Vereinigtes Königreich, die Sicherungsrechte an (i) dem Verwahrstellen-Wallet und den Hinterlegten Kryptowährungen und (ii) den Emittenteneigenen Schuldverschreibungen, die auf dem Emissionskonto zugunsten der Anleihegläubiger gehalten werde, hält, oder etwaige Nachfolger oder Ersatz-Sicherheitentrehänder;

"Single Post-Split Cryptocurrency Entitlement" shall have the meaning ascribed to it in §13 (1);

"Einzelne Post-Split-Kryptowährungsanspruch" hat die diesem Begriff in §13 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"Single Cryptocurrency Entitlement" means, as of any Business Day, part of the total Bondholder's claim against the Issuer in respect of each Bond, expressed as the number of the units of the particular cryptocurrency comprising the Basket per Bond, and calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the following formula:

"Einzel-Kryptowährungsanspruch" bezeichnet, zu jedem Geschäftstag, einen Anteil des gesamten Anspruchs des Anleihegläubigers gegen die Emittentin für jede Schuldverschreibung, ausgedrückt als die Anzahl der Einheiten der spezifischen im Korb enthaltenen Kryptowährung pro Schuldverschreibung, und im alleinigen Ermessen der Emittentin entsprechend der folgenden Formel berechnet:

- a) If the relevant day ('t' calendar days after the Issue Date) is not a Rebalance Day:

- a) Falls der maßgebliche Tag ('t' Kalendertage nach dem Begebungstag) kein Rebalance-Tag ist:

$$SCE_t^i = SCE_{t-1}^i * \left(1,0 - \frac{DER}{365}\right)$$

$$SCE_t^i = SCE_{t-1}^i * \left(1,0 - \frac{DER}{365}\right)$$

Where:

Wobei:

"SCE_tⁱ" means the Single Cryptocurrency Entitlement in respect of the particular cryptocurrency comprised in the Basket (denoted 'i') on the day 't' calendar days after the Issue Date (with **SCE_{t-1}ⁱ** denoting the Single Cryptocurrency Entitlement on the previous calendar day);

"SCE_tⁱ" bezeichnet den Einzel-Kryptowährungsanspruch bezüglich der spezifischen im Korb enthaltenen Kryptowährung (bezeichnet als 'i') am Tag 't' Kalendertage nach dem Begebungstag (wobei **SCE_{t-1}ⁱ** den Einzel-Kryptowährungsanspruch am vorhergehenden Kalendertag bezeichnet);

"t" means the number of calendar days elapsed since the Issue Date;

"t" die Anzahl an seit dem Begebungstag vergangener Kalendertage bezeichnet;

The Issuer shall notify the Bondholders of any such changes in accordance with § 18;

Die Emittentin teilt dies den Anleihegläubigern gemäß § 18 mit;

- b) If the relevant day ('t' calendar days after the Issue Date) is a Rebalance Day:

- b) Falls der maßgebliche Tag ('t' Kalendertage nach dem Begebungstag) ein Rebalance-Tag ist:

$$SCE_t^i = \overline{SCE}_t^i * \left(1,0 - \frac{DER}{365}\right) - (RCR * RTV_t^i)$$

$$SCE_t^i = \overline{SCE}_t^i * \left(1,0 - \frac{DER}{365}\right) - (RCR * RTV_t^i)$$

$$\widetilde{SCE}_t^i = W_t^i * \frac{MTM_t}{I_t}$$

$$MTM_t = \sum_{i \in B_{t-1}} SCE_{t-1}^i * P_t^i$$

$$RTV_t^i = \max(0, \widetilde{SCE}_t^i - SCE_{t-1}^i) \text{ (assuming } SCE_{t-1}^i = 0 \text{ if } i \notin B_{t-1})$$

Additionally, on the Issue Date:

$$SCE_0^i = C * W_0^i$$

Where:

"**RCR**" means the effective rebalance cost rate; RCR represents a fee charged by the Issuer to affect the rebalancing of the Basket. As of the Issue Date, RCR is not more than 1.00 percent. The RCR rate applicable to any future (but not the past) period of time may be changed by the Issuer at any time and the Issuer shall notify the Bondholders thereof in accordance with § 18, however such new rate shall not be higher than 2.00 percent;

"**RTV_tⁱ**" means the positive variation between the Single Cryptocurrency Entitlement (for the relevant cryptocurrency denoted 'i') on day 't' and the Single Cryptocurrency Entitlement on the previous calendar day. If the Basket was not comprised of the relevant cryptocurrency on the previous calendar day, the respective Single Cryptocurrency Entitlement on the previous calendar day is zero. If the variation between the Single Cryptocurrency Entitlement on day 't' and Single Cryptocurrency Entitlement on the previous calendar day is negative, **RTV_tⁱ** is zero;

"**MTM**" means the mark-to-market value of the total Cryptocurrency Entitlement (as of the previous day) calculated on the day 't' calendar days after the Issue Date;

"**I_t**" means the Index value on the day 't' calendar days after the Issue Date;

"**W_tⁱ**" means, for the particular day 't' calendar days after the Issue Date, and for each cryptocurrency 'i' comprised in the Basket:

$$\widetilde{SCE}_t^i = W_t^i * \frac{MTM_t}{I_t}$$

$$MTM_t = \sum_{i \in B_{t-1}} SCE_{t-1}^i * P_t^i$$

$$RTV_t^i = \max(0, \widetilde{SCE}_t^i - SCE_{t-1}^i) \text{ (unter der Annahme, dass } SCE_{t-1}^i = 0 \text{ if } i \notin B_{t-1})$$

Zusätzlich, am Begebungstag:

$$SCE_0^i = C * W_0^i$$

Wobei:

"**RCR**" den effektiven Rebalance-Kostensatz; RCR stellt eine Gebühr dar, die der Emittent erhebt, um das Rebalancing des Baskets zu beeinflussen. Zum Begebungstag beträgt der RCR nicht mehr als 1,00 Prozent. Der RCR-Satz, der für zukünftige (aber nicht vergangene) Zeiträume gilt, kann von der Emittentin jederzeit geändert werden und die Emittentin wird die Anleihegläubiger gemäß § 18 davon in Kenntnis setzen, wobei dieser neue Satz jedoch nicht höher als 2,00 Prozent sein darf;

"**RTV_tⁱ**" bezeichnet die positive Abweichung zwischen dem Einzel-Kryptowährungsanspruch (für die maßgebliche Kryptowährung ,i') am Tag "t" und dem Einzel-Kryptowährungsanspruch am vorhergehenden Kalendertag. Wenn die maßgebliche Kryptowährung am vorangegangenen Kalendertag nicht im Korb enthalten war, ist der maßgebliche Einzel-Kryptowährungsanspruch am vorangegangenen Kalendertag gleich Null. Wenn die Abweichung zwischen dem Einzel-Kryptowährungsanspruch am Tag 't' und dem Einzel-Kryptowährungsanspruch am vorherigen Kalendertag negativ ist, ist der **RTV_tⁱ** gleich Null;

"**MTM**" bezeichnet den mark-to-market-Wert des gesamten Kryptowährungsanspruchs (am vorausgehenden Tag), berechnet am Tag 't' Kalendertage nach dem Begebungstag;

"**I_t**" bezeichnet den Wert des Index am Tag 't' Kalendertage nach dem Begebungstag;

"**W_tⁱ**" bezeichnet, am bestimmten Tag 't' Kalendertage nach dem Begebungstag, und für jede Kryptowährung 'i', die im Korb enthalten ist:

If the relevant day ('t' calendar days after the Issue Day) is not a Rebalance Day:

$W_t^i = W_{t_0}^i$, where t_0 denotes the immediately preceding Rebalance Day.

Otherwise:

" W_t^i " are defined as such a set of numerical values that Index value on the Rebalance Day can be correctly calculated for the widest possible set of values of reference prices P_t^i of cryptocurrencies comprising the Basket in accordance with the following formula:

$$I_t = \sum_{i \in B_t} W_t^i * P_t^i$$

" P_t^i " means the reference price calculated in respect of the particular cryptocurrency comprised in the Basket (denoted 'i') on the day 't' calendar days after the Issue Date; same methodology and source for P_t^i calculation shall be used as prescribed by the Index methodology for the calculation of prices of its components;

"C" means:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.00182317	0.00062085
ETH	31.0%	0.02869080	0.00889666
XRP	8.6%	105.11489058	9.06763377
ADA	4.5%	142.35280720	6.44411771
MATIC	3.6%	46.73071891	1.68448623
SOL	2.8%	2.46767957	0.06820969
DOT	2.7%	8.31155705	0.22407599
LTC	2.3%	0.54441288	0.01240006
TRX	2.1%	785.54595444	16.15324459
AVAX	2.0%	3.01078584	0.06073915
UNI	1.6%	8.72390245	0.13717025
LINK	1.3%	7.11535123	0.09003008
ATOM	1.2%	4.55894903	0.05517731
XLM	0.9%	536.19302949	4.76863620
BCH	0.8%	0.41224578	0.00345237
NEAR	0.6%	26.32950853	0.15640600

*Data as of 27/03/2023

"Diminishing Entitlement Rate" or "**DER**" means the diminishing entitlement rate;

The Diminishing Entitlement Rate represents the management fee expressed as the rate at which the Cryptocurrency Entitlement decays over time;

As of the Issue Date, the Diminishing Entitlement Rate is 1.49 percent. The diminishing entitlement rate applicable to any future (but not the past) periods of time may be changed by the Issuer at

Wenn der relevante Tag (,t' Kalendertage nach de Begebungstag) kein Rebalance-Tag ist:

$W_t^i = W_{t_0}^i$, wobei t_0 den unmittelbar vorzugesgehenden Rebalance-Tag bezeichnet.

Andernfalls:

" W_t^i " bezeichnen einen solchen Satz von Zahlenwerten, dass der Wert des Index am Rebalance-Tag für den breitestmöglichen Satz von Werten der Referenzpreise P_t^i der im Korb enthaltenen Kryptowährungen gemäß der folgenden Formel korrekt berechnet werden kann:

$$I_t = \sum_{i \in B_t} W_t^i * P_t^i$$

" P_t^i " bezeichnet den Referenzpreis, der in Bezug auf die bestimmte im Korb enthaltene Kryptowährung (mit 'i' bezeichnet) am Tag "t" Kalendertage nach dem Begebungstag berechnet wird; für die Berechnung von P_t^i werden dieselbe Methodik und Quelle verwendet, die von der Indexmethodik für die Berechnung der Preise seiner Bestandteile vorgeschrieben wird;

"C" bezeichnet:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.00182317	0.00062085
ETH	31.0%	0.02869080	0.00889666
XRP	8.6%	105.11489058	9.06763377
ADA	4.5%	142.35280720	6.44411771
MATIC	3.6%	46.73071891	1.68448623
SOL	2.8%	2.46767957	0.06820969
DOT	2.7%	8.31155705	0.22407599
LTC	2.3%	0.54441288	0.01240006
TRX	2.1%	785.54595444	16.15324459
AVAX	2.0%	3.01078584	0.06073915
UNI	1.6%	8.72390245	0.13717025
LINK	1.3%	7.11535123	0.09003008
ATOM	1.2%	4.55894903	0.05517731
XLM	0.9%	536.19302949	4.76863620
BCH	0.8%	0.41224578	0.00345237
NEAR	0.6%	26.32950853	0.15640600

*Data as of 27/03/2023

"Abnehmende Anspruchsrate" oder "**DER**" bezeichnet die abnehmende Anspruchsrate;

Die Abnehmende Anspruchsrate bezeichnet die Managementgebühr, angegeben als die Rate, mit welcher der Kryptowährungsanspruch im Laufe der Zeit abnimmt;

Zum Begebungstag beträgt die Abnehmende Anspruchsrate 1,49 %. Die für zukünftige (aber nicht vergangene) Zeiträume anzuwendende abnehmende Anspruchsrate kann von der Emittentin zu jeder Zeit geändert werden und die

any time and the Issuer shall notify the Bondholders thereof in accordance with § 18;

The Diminishing Entitlement Rate shall not exceed 2.50 percent;

"**Split**" means a split, or fork, in the blockchain of the relevant cryptocurrencies, leading to a division of such cryptocurrency into two or more separate cryptocurrencies;

"**Split Notification Event**" means either of the following: (i) Bondholders representing at least 20 percent of all Outstanding Bonds have notified the Issuer in writing about the occurrence of the Split; or (ii) the Issuer has notified the Bondholders about the occurrence of the Split in accordance with § 18;

"**Split Redemption Date**" shall have the meaning ascribed to it in §13 (4);

"**Split Redemption Notice**" shall have the meaning ascribed to it in §13 (4);

"**Split Redemption Price**" shall have the meaning ascribed to it in §13 (4);

"**Substitute Debtor**" shall have the meaning ascribed to it in §15 (1);

"**Target Cryptocurrency**" shall have the meaning ascribed to it in § 13 (2);

"**Termination Notice**" shall have the meaning ascribed to it in §11 (2);

"**Unsupported Cryptocurrency**" means any cryptocurrency that the Issuer notifies the Bondholders of in accordance with § 18, provided that the Issuer may revoke the designation of a cryptocurrency as an Unsupported Cryptocurrency only if the relevant day is a Rebalance Day;

In the event the Issuer revokes the designation of a cryptocurrency as an Unsupported Cryptocurrency thereby including such cryptocurrency in the definition of Basket, the Single Cryptocurrency Entitlement applicable to any future (but not the past) periods of time shall be determined in accordance to the above-mentioned "Single Cryptocurrency Entitlement" formula.

Emittentin teilt dies den Anleihegläubigern gemäß § 18 mit;

Die Abnehmende Anspruchsrate darf 2,50 % nicht überschreiten;

"**Teilung**" bedeutet eine Teilung oder eine Weiterentwicklung, in der Blockchain der maßgeblichen Kryptowährungen, die zu einer Trennung dieser Kryptowährung in zwei oder mehrere getrennte Kryptowährungen führt;

"**Ereignis einer Teilungsmitteilung**" bezeichnet jeweils Folgendes: (i) Anleihegläubiger, die mindestens 20 % aller Ausstehenden Schuldverschreibungen vertreten, haben die Emittentin schriftlich über das Ereignis der Teilung informiert; oder (ii) die Emittentin hat die Anleihegläubiger über das Ereignis einer Teilung gemäß § 18 informiert;

"**Teilungsrückzahlungstag**" hat die diesem Begriff in §13 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"**Teilungsrückzahlungsmitteilung**" hat die diesem Begriff in §13 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"**Teilungsrückzahlungspreis**" hat die diesem Begriff in §13 (4) zugeschriebene Bedeutung;

"**Ersatzschuldner**" hat die diesem Begriff in §15 (1) zugeschriebene Bedeutung;

"**Ziel Kryptowährung**" hat die diesem Begriff in § 13 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"**Kündigungserklärung**" hat die diesem Begriff in §11 (2) zugeschriebene Bedeutung;

"**Nicht-Unterstützte Kryptowährung**" bezeichnet jede Kryptowährung, die die Emittentin den Anleihegläubigern gemäß § 18 mitteilt, vorausgesetzt, dass die Emittentin die Benennung einer Kryptowährung als Nicht-Unterstützte Kryptowährung ausschließlich dann widerrufen kann, wenn der maßgebliche Tag ein Rebalance-Tag ist;

Für den Fall, dass die Emittentin die Einstufung einer Kryptowährung als Nicht-Unterstützte Kryptowährung widerruft und damit diese Kryptowährung in die Definition des Korbs einbezieht, wird der Einzel-Kryptowährungsanspruch, der für alle zukünftigen (nicht aber für die vergangenen) Zeiträume gilt, in Übereinstimmung mit der

"**Upfront Redemption Fee**" shall mean an amount of EUR 500 (EUR five hundred) which the Issuer may charge at its sole and absolute discretion for the exercise of a Put Option by a Bondholder who is not an Authorised Participant, and where the Put Option is exercised in relation to a number of Bonds the aggregate Cryptocurrency Entitlement of which as of the date on which the Issuer receives the Put Option Exercise Form has the EUR equivalent, calculated using reference prices P_t^i for each relevant cryptocurrency, of less than EUR 250,000.00 (EUR two hundred and fifty thousand);

The Upfront Redemption Fee may be lowered by the Issuer at any time and the Issuer shall notify the Bondholders thereof in accordance with § 18;

"**USD**" means U.S.\$, the lawful currency of the United States; and

"**Website**" means the Issuer's official website at <https://etc-group.com>.

§ 2 Status, Security

(1) *Status.* The obligations under the Bonds constitute direct, unsubordinated and secured obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves, together with Secured Put Option Obligations and Secured Settlement Obligations.

(2) *Security.* As continuing security for the payment and discharge of the obligations to the Bondholders under the Bonds the Issuer pledges and assigns, as applicable, in favour of the Bondholders, the Security Trustee and the Bondholders' Representative (if appointed) pursuant to the Security Documents (i) all of its rights, title, interest and benefit, present and future, in, to and under the Depositary Wallet and the Deposited Cryptocurrencies and (ii) all of its rights, title, interest and benefit, present and future, in, to and from the Issuer-Owned Bonds (the "**Security**"). Details of the accounts and the terms and conditions of the respective pledges and assignments shall be stipulated in the

vorgenannten "Einzel-Kryptowährungsanspruch"-Formel festgelegt.

"**Rückzahlungsgebühr**" bezeichnet einen Betrag in Höhe von EUR 500 (EUR fünfhundert), welchen die Emittentin nach eigenem und absoluten Ermessen für die Ausübung einer Put-Option durch einen Anleihegläubiger in Rechnung stellen kann, der kein Autorisierter Teilnehmer ist und die Put-Option für eine Anzahl von Schuldverschreibungen ausgeübt wird, deren aggregierter Kryptowährungsanspruch zum Zeitpunkt, zu dem die Emittentin das Put-Options-Ausübungsformular erhält, einen EUR-Gegenwert hat, welcher, berechnet anhand der Referenzpreise P_t^i für jede maßgebliche Kryptowährung einen Wert von weniger als EUR 250.000,00 (EUR zweihundert-fünfzigtausend) hat;

Die Rückzahlungsgebühr kann von der Emittentin jederzeit verringert werden. Die Emittentin teilt dies den Anleihegläubigern gemäß § 18 mit;

"**USD**" bezeichnet US-\$, die rechtliche Währung der Vereinigten Staaten; und

"**Website**" bezeichnet die offizielle Website der Emittentin auf <https://etc-group.com>.

§ 2 Status, Sicherheit

(1) *Status.* Die Schuldverschreibungen begründen unmittelbare, nicht nachrangige und besicherte Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit den Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen und Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen gleichrangig sind.

(2) *Sicherheit.* Als fortwährende Sicherheit für die Zahlung und Erfüllung der Verpflichtungen gegenüber den Anleihegläubigern aus den Schuldverschreibungen verpfändet bzw. tritt die Emittentin ab (i) sämtliche ihrer gegenwärtigen und zukünftigen Rechte, Titel, Anteile und Nutzen an und aus dem Verwahrstellen-Wallet und den Hinterlegten Kryptowährungen und (ii) sämtliche ihrer gegenwärtigen und zukünftigen Rechte, Titel, Anteile und Nutzen an und aus den Emittenteneigenen Schuldverschreibungen (die "**Sicherheit**") zugunsten der Anleihegläubiger, des Sicherheitentreuhänders und des Gemeinsamen Vertreters gemäß den

Security Documents between the Security Trustee and the Issuer. The Issuer shall make copies of the Security Documents available for inspection by the Bondholders at the Issuer's principal place of business (or any successor address in the United Kingdom or Germany, as communicated to the Bondholders in accordance with §18). The Issuer shall also make copies of the Security Documents available on the Website. The Issuer reserves the right to redact certain provisions related to the procedures of repossessing the Depository Wallet by the Security Trustee from the copy of the Depository Account (Wallet) Control Agreement for security reasons. The Security will be held, administered and enforced by the Security Trustee in accordance with the German Security and Security Trust Agreement.

Sicherheitendokumenten zu. Einzelheiten der Konten und der Bedingungen der jeweiligen Pfandrechte bzw. Abtretungen sind in den Sicherheitendokumenten zwischen dem Sicherheitentreuhänder und der Emittentin festzulegen. Die Emittentin wird Kopien der Sicherheitendokumente zur Einsicht durch die Anleihegläubiger an ihrem Hauptgeschäftssitz (oder jede Nachfolgeadresse im Vereinigten Königreich oder Deutschland, wie durch die Emittentin an die Anleihegläubiger gemäß § 18 mitgeteilt) zur Verfügung stellen. Die Emittentin wird außerdem Kopien der Sicherheitendokumente auf der Website zur Verfügung stellen. Die Emittentin behält sich hierbei das Recht vor, bestimmte Bestimmungen in Bezug auf das Verfahren zur Wiederinbesitznahme der Verwahrstellen-Wallet durch den Sicherheitentreuhänder aus der Kopie des Depot-Konto-(Wallet)steuerungsvertrags aus Sicherheitsgründen zu streichen. Die Sicherheit wird durch den Sicherheitentreuhänder in Übereinstimmung mit dem Deutschen Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrag gehalten, verwaltet und durchgesetzt.

(3) *Security Release and Proceeds.* The Security shall be released in accordance with the provisions of the German Security and Security Trust Agreement.

(3) *Freigabe der Sicherheit und Verfahren.* Die Sicherheit soll gemäß den Regelungen des Deutschen Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrags freigegeben werden.

**§ 3
Interest**

There will be no payments of interest on the Bonds.

**§ 3
Verzinsung**

Es erfolgen keine Zinszahlungen auf die Schuldverschreibungen.

**§ 4
Redemption**

(1) *Redemption.* The Bonds do not have a fixed maturity date.

(2) *Mandatory Redemption.* Upon occurrence of a Mandatory Redemption Event (as defined below) the Issuer at its sole and absolute discretion may, (but is not obliged to) give notice to the Bondholders in accordance with § 18 (the "**Mandatory Redemption Notice**"), such notice stating the applicable Mandatory Redemption Event. Upon giving a Mandatory Redemption Notice, the Bonds shall be redeemed on the Mandatory Redemption Date at their Mandatory Redemption Price. A Mandatory Redemption Event means each of the following events:

**§ 4
Rückzahlung**

(1) *Rückzahlung.* Die Schuldverschreibungen haben keinen festgelegten Fälligkeitstag.

(2) *Zwangsrückzahlung.* Nach Eintritt eines Zwangsrückzahlungsereignisses kann die Emittentin, nach eigenem und absolutem Ermessen (sie ist jedoch nicht dazu verpflichtet), dies den Anleihegläubigern gemäß § 18 mitteilen (die "**Zwangsrückzahlungsmitteilung**"). Diese Mitteilung gibt das anwendbare Zwangsrückzahlungsereignis an. Bei Abgabe einer Zwangsrückzahlung-Mitteilung werden die Schuldverschreibungen am Zwangsrückzahlungstag zu deren Zwangsrückzahlungspreis zurückgezahlt. Jedes

der folgenden Ereignisse bezeichnet ein Zwangsrückzahlungsereignis:

- | | |
|--|--|
| (a) for a continuous period of 90 (ninety) days the EUR equivalent of the Outstanding Amount, calculated using reference prices P_t^i for each relevant cryptocurrency comprised in the Basket, is less than EUR 100,000,000.00 (EUR one hundred million); or | (a) für einen fortwährenden Zeitraum von 90 (neunzig) Tagen ist der EUR-Gegenwert des Ausstehenden Betrags, berechnet anhand der Referenzpreise P_t^i für jede maßgebliche im Korb enthaltene Kryptowährung, geringer als EUR 100.000.000,00 (EUR einhundert Millionen); oder |
| (b) any new or existing law or regulation, or interpretation of any existing law or regulation, requires the Issuer to obtain any license, permission or approval, or to become regulated or supervised in any way in Germany or elsewhere, to continue fulfilling its obligations under these Terms and Conditions, but excluding requirements to publish an approved prospectus with respect to the Bonds; or | (b) durch neue oder bestehende Gesetze oder Verordnungen, oder durch die Auslegung eines bestehenden Gesetzes oder einer Verordnung, wodurch die Emittentin verpflichtet ist, Lizenzen, Zulassungen oder Genehmigungen einzuholen oder sich in irgendeiner Weise in Deutschland oder anderswo einer Regulierung oder Überwachung zu unterstellen, um ihre Verpflichtungen gemäß diesen Emissionsbedingungen zu erfüllen, jedoch mit Ausnahme vom Erfordernis zur Veröffentlichung eines gebilligten Prospekts in Bezug auf die Schuldverschreibungen; oder |
| (c) as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of the United Kingdom, the Federal Republic of Germany or any other member state of the European Economic Area or any political subdivision or taxing authority thereto or therein affecting taxation, the tax treatment of the cryptocurrencies in general or any particular cryptocurrency changes materially, such change was not reasonably foreseeable at the Issue Date, and such change is in the assessment of the Issuer materially disadvantageous to the business of the Issuer (regardless of whether this affects the issuance of the Bonds); or | (c) als Folge jeglicher Änderungen oder Ergänzungen der Gesetze oder Verordnungen des Vereinigten Königreichs, der Bundesrepublik Deutschland oder eines anderen Mitgliedstaats des Europäischen Wirtschaftsraums oder deren Gebietskörperschaften oder Steuerbehörden, die die Besteuerung betreffen oder sich darauf auswirken, die steuerliche Behandlung von Kryptowährungen im Allgemeinen oder einer bestimmten Kryptowährung sich wesentlich ändert, die Änderung am Begebungstag vernünftigerweise nicht vorhersehbar war, und diese Änderung, nach Einschätzung der Emittentin, als wesentlich nachteilig für das Geschäft der Emittentin bewertet wird (ungeachtet, ob dies die Emission der Schuldverschreibungen beeinträchtigt); oder |
| (d) any third-party service provider, including the Issuer's auditors, legal advisers, the Clearing System, the Paying Agent, the Fiscal Agent, the Administrator, the Security Trustee and | (d) ein Drittanbieter, einschließlich die Wirtschaftsprüfer, Rechtsberater, das Clearing System, die Zahlstelle, die Emissionsstelle, den Administrator, der Sicherheitentreuhänder und die |

the Depository, stops providing services to the Issuer, and the Issuer fails to find a replacement within reasonable time; or

- (e) if the Issuer was ordered by the competent court or otherwise became required by law to arrange for mandatory redemption.

The "**Mandatory Redemption Price**" per Bond shall be (i) the amount in the cryptocurrencies equal to the Cryptocurrency Entitlement; or (ii) if a Bondholder has opted for the EUR redemption, the amount in EUR equal to the Cryptocurrency Sale Proceeds, divided by the number of Bonds redeemed in EUR, minus any reasonable third-party fees related to redemption of the Bonds.

In order for a Bondholder to receive the Cryptocurrency Entitlement, such Bondholder needs to (i) submit a duly completed Mandatory Redemption Form (obtainable from the website of the Issuer), including any documents requested in such form for verification of the Bondholder's identity; and (ii) transfer its Bonds to the Issuance Account free of payment.

If a Bondholder fails to perform (i) or (ii) within a twenty-day period after the Mandatory Redemption Notice has been published, the Issuer will redeem the relevant Bonds in EUR.

"**Mandatory Redemption Date**" shall mean (i) for those Bonds redeemed in the cryptocurrencies, the third Business Day after the expiry of a thirty-day period after the Mandatory Redemption Notice has been published; or (ii) for those Bonds redeemed in EUR, the third Business Day after successful completion of the Cryptocurrency Divestment Procedure or alternative sale arrangements in case of its failure. The Cryptocurrency Divestment Procedure shall begin (if required) on the 30th

Verwahrstelle der Emittentin, stellt seine Dienstleistungen gegenüber der Emittentin ein, und der Emittentin gelingt es nicht, innerhalb eines angemessenen Zeitraums einen Ersatz zu finden; oder

- (e) wenn das zuständige Gericht anordnet, dass die Emittentin eine Zwangsrückzahlung zu veranlassen hat oder die Emittentin anderweitig gesetzlich dazu verpflichtet wurde.

Der "**Zwangsrückzahlungspreis**" pro Schuldverschreibung entspricht (i) dem Betrag in den Kryptowährungen, der dem Kryptowährungsanspruch entspricht, oder (ii) falls ein Anleihegläubiger die Rückzahlung in EUR gewählt hat, dem Betrag in EUR, der den Kryptowährungs-Verkaufserlösen entspricht, dividiert durch die Anzahl der Schuldverschreibungen, die in EUR zurückgezahlt werden, abzüglich etwaiger, mit der Rückzahlung der Schuldverschreibungen verbundener angemessener Fremdgebühren.

Damit ein Anleihegläubiger den Kryptowährungsanspruch erhält, muss dieser Anleihegläubiger (i) ein ordnungsgemäß ausgefülltes Zwangsrückzahlungsformular (das über die Website der Emittentin erhältlich ist) einreichen, einschließlich sämtlicher Dokumente, die in diesem Muster für die Verifizierung der Identität des Anleihegläubigers verlangt werden und (ii) seine Schuldverschreibungen frei von Zahlung auf das Emissionskonto übertragen.

Wenn ein Anleihegläubiger (i) oder (ii) innerhalb einer Frist von zwanzig Tagen nach der Veröffentlichung der Zwangsrückzahlungsmitteilung nicht erfüllt, wird die Emittentin die maßgeblichen Schuldverschreibungen in EUR zurückzahlen.

"**Zwangsrückzahlungstag**" bezeichnet (i) für Schuldverschreibungen, die in den Kryptowährungen zurückgezahlt werden, den dritten Geschäftstag nach dem Ablauf einer 30-tägigen Periode, nachdem die Zwangsrückzahlungsmitteilung veröffentlicht worden ist oder (ii) für Schuldverschreibungen, die in EUR zurückgezahlt werden, den dritten Geschäftstag nach erfolgreichem Abschluss des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens oder alternative Verkaufsarrangements im Fall des Scheiterns des Verfahrens. Das Kryptowährungs-

(thirtieth) day following publication of the Mandatory Redemption Notice.

"Cryptocurrency Sale Proceeds" means the amount in EUR obtained from the sale of units of cryptocurrencies corresponding to the Cryptocurrency Entitlement (as of the date of the Mandatory Redemption Notice), multiplied by the number of Bonds being redeemed in EUR, from Deposited Cryptocurrency using one or several Cryptocurrency Divestment Procedure(s). If the Divestment Agent fails to complete the sale using the Cryptocurrency Divestment Procedure within 10 (ten) days, the Divestment Agent shall – following instructions from the Issuer (if applicable) – arrange for the sale of units of the cryptocurrencies using any other procedure aiming to achieve the best price within a reasonable amount of time.

In case the Issuer has given a Mandatory Redemption Notice, the Issuer shall no longer issue new Bonds or sell Issuer-Owned Bonds and arrange for cancellation of all Issuer-Owned Bonds.

(3) *Redemption at the Option of the Bondholders with Cryptocurrency Settlement.* Subject to §13 (2), each Bondholder may redeem in whole or in part its Bonds against payment of the Cryptocurrency Entitlement for each of the Bonds held by the Bondholders in the relevant cryptocurrencies (the **"Cryptocurrency Put Option"**). In order to exercise the Cryptocurrency Put Option and redeem its Bonds, the Bondholder needs to (i) submit a duly completed put option exercise notice in the form obtainable from the Website (the **"Put Option Exercise Form"**), specifying that Cryptocurrency settlement shall be applicable, including any documents requested in such form for verification of the Bondholder's identity; (ii) pay the Upfront Redemption Fee (if any) to an account specified by the Issuer; and (iii) transfer the Bonds in relation to which the Cryptocurrency Put Option is exercised to the Issuance Account free of payment. The date on

Veräußerungsverfahren beginnt (falls erforderlich) am 30. (dreißigsten) Tag nachdem die Zwangsrückzahlungsmitteilung veröffentlicht worden ist.

"Kryptowährungs-Verkaufserlöse" bezeichnet den Betrag in EUR, der aus dem Verkauf von Einheiten der Kryptowährung erhalten wurde, entsprechend dem Kryptowährungsanspruch (zum Tag der Zwangsrückzahlungsmitteilung), multipliziert mit der Anzahl der Schuldverschreibungen, die in EUR zurückgezahlt werden, aus Hinterlegter Kryptowährung unter Durchführung eines oder mehrerer Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren. Falls es der Veräußerungsstelle nicht gelingt, den Verkauf unter Anwendung des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens innerhalb von 10 (zehn) Tagen abzuschließen, veranlasst die Veräußerungsstelle – gemäß den Anweisungen von der Emittentin (falls anwendbar) – den Verkauf von Einheiten der Kryptowährung unter Anwendung eines anderen Verfahrens mit dem Ziel, den besten Preis innerhalb eines angemessenen Zeitraums zu erreichen.

Im Falle dass die Emittentin eine Zwangsrückzahlungsmitteilung abgegeben hat, wird die Emittentin keine neuen Schuldverschreibungen mehr ausgeben oder Emittenteneigene Schuldverschreibungen verkaufen und eine Annullierung aller Emittenteneigenen Schuldverschreibungen veranlassen.

(3) *Rückzahlung nach Wahl der Anleihegläubiger mit Kryptowährungs-Abwicklung.* Vorbehaltlich §13 (2) kann jeder Anleihegläubiger bezüglich seiner Schuldverschreibungen im Ganzen oder in Teilen gegen Zahlung des Kryptowährungsanspruchs für jede der Schuldverschreibungen, die von den Anleihegläubigern in den maßgeblichen Kryptowährungen gehalten werden, die Rückzahlung verlangen (die **"Kryptowährungs-Put-Option"**). Zur Ausübung der Kryptowährungs-Put-Option und der Rückzahlung seiner Schuldverschreibungen muss der Anleihegläubiger (i) eine ordnungsgemäß ausgefüllte Mitteilung über die Ausübung der Put-Option in der Form, die über die Website erhältlich ist (das **"Put-Options-Ausübungsformular"**) einreichen, in der er angibt, dass Kryptowährungs-Abwicklung anwendbar ist, sowie alle Dokumente, die in diesem Formular zur Überprüfung der Identität

which all of (i) to (iii) have been completed, shall be the "**Put Option Exercise Date**".

No Upfront Redemption Fee shall be payable if: (i) no Authorised Participants are appointed by the Issuer; (ii) the EUR equivalent of the Outstanding Amount (calculated using reference prices P_t^i for each relevant cryptocurrency), in each case as of the date on which the Issuer receives the Put Option Exercise Form, is less than EUR 10,000,000.00 (ten million EUR); (iii) the Cryptocurrency Put Option is exercised in relation to a number of Bonds aggregate Cryptocurrency Entitlement of which as of the date on which the Issuer receives the Put Option Exercise Form has the EUR equivalent, calculated using reference prices P_t^i for each relevant cryptocurrency, greater than EUR 250,000.00 (two hundred and fifty thousand EUR); or (iv) the Cryptocurrency Put Option is exercised by an Authorised Participant.

On the Put Option Exercise Date, the Issuer shall transfer the Cryptocurrency Entitlement in cryptocurrencies for each Bond in relation to which the Cryptocurrency Put Option was exercised, calculated as of the Put Option Exercise Date, less the Exercise Fee (if any) to the relevant Bondholder's Digital Wallet(s) as designated in the relevant Put Option Exercise Form,

(i) in case of Bondholders who are Authorised Participants, as soon as practicable after the Put Option Exercise Date, but under all circumstances within the time-frame of a normal settlement/transfer cycle of the relevant cryptocurrencies in that Cryptocurrency network (which may vary depending on the level of the network fees the Bondholder agrees to pay pursuant to the

des Anleihegläubigers erforderlich sind, (ii) die Rückzahlungsgebühr (falls zutreffend) auf das von der Emittentin genannte Konto zahlen und (iii) die Schuldverschreibungen, für die die Kryptowährungs-Put-Option ausgeübt wird, auf das Emissionskonto frei von Zahlung übertragen. Der Tag, an dem alles unter (i) und (iii) Genannte abgeschlossen ist, ist der "**Put-Options-Ausübungstag**".

Keine Rückzahlungsgebühr wird erhoben, wenn (i) keine Autorisierten Teilnehmer von der Emittentin ernannt werden; (ii) der EUR-Gegenwert des Ausstehenden Betrags (berechnet unter Verwendung der Referenzpreise P_t^i für jede maßgebliche Kryptowährung), in jedem Fall zu dem Tag, an dem die Emittentin das Put-Options-Ausübungsformular erhält, weniger als EUR 10.000.000,00 (EUR zehn Millionen) beträgt; (iii) die Kryptowährungs-Put-Option für eine Anzahl von Schuldverschreibungen ausgeübt wird, deren aggregierter Kryptowährungsanspruch zum Zeitpunkt, zu dem die Emittentin das Put-Options-Ausübungsformular erhält, einen EUR-Gegenwert hat, welcher, berechnet anhand der Referenzpreise P_t^i für jede maßgebliche Kryptowährung, einen Wert hat, der größer ist als EUR 250.000,00 (EUR zweihundertfünftausend); oder (iv) die Kryptowährungs-Put-Option von einem Autorisierten Teilnehmer ausgeübt wird.

Am Put-Options-Ausübungstag überträgt die Emittentin den Kryptowährungsanspruch in Kryptowährungen für jede Schuldverschreibung, für die die Kryptowährungs-Put-Option ausgeübt wurde, berechnet zum Put-Options-Ausübungstag, abzüglich der Ausübungsgebühr (falls vorhanden) an das maßgebliche Digitale Wallet(s) des Anleihegläubigers, welches in dem maßgeblichen Put-Options-Ausübungsformular benannt wurde,

(i) im Fall von Anleihegläubigern, die Autorisierte Teilnehmer sind, so bald wie möglich nach dem Put-Options-Ausübungstag, aber unter allen Umständen innerhalb des Zeitraums eines normalen Abwicklungs-/Übertragungszyklus der relevanten Kryptowährungen in diesem Kryptowährungs-Netzwerk (welche je nach Höhe der Gebühren für das Netzwerk variieren können, die der Anleihegläubiger gemäß dem Put-

Put Option Exercise Form) plus 3 (three) Business Days; and

- (ii) in case of Bondholders who are not Authorised Participants, as soon as practicable after the Put Option Exercise Date, but under all circumstances within the time-frame of a normal settlement/transfer cycle of the relevant cryptocurrencies in that Cryptocurrency network (which may vary depending on the level of the network fees the Bondholder agrees to pay pursuant to the Put Option Exercise Form) plus 30 (thirty) days.

If the Issuer fails to transfer the cryptocurrencies when due, the Issuer shall pay to the Bondholder the Default Rate (as defined below). Such Default Rate does not apply if the Issuer fails to deliver the cryptocurrencies for reasons beyond its control, which should include (but is not limited to) circumstances where the Issuer is required to comply with any provision of applicable law relating to the funding of terrorist activities or money laundering.

(4) *Redemption at the Option of the Bondholders with EUR Settlement.* Subject to § 4, any Bondholder may, in fulfillment of its delivery claim to the cryptocurrencies pursuant to § 1(1)(a) redeem in whole or in part its Bonds against payment of EUR for each of the Bonds held by such Bondholder in an amount equal to the proceeds of sale of the Cryptocurrency Entitlement using the Cryptocurrency Divestment Procedure (the "**EUR Put Option**"). In order to exercise the EUR Put Option and redeem its Bonds, the Bondholder needs to (i) submit a duly completed put option exercise notice in the form obtainable from the Website (the "**Put Option Exercise Form**"), specifying that EUR settlement shall be applicable, including any documents requested in such form for verification of the Bondholder's identity; (ii) pay the Upfront Redemption Fee (if any) to an account specified by the Issuer; and (iii) transfer the Bonds in relation to which the EUR Put Option is exercised to the Issuance Account free of payment. The date on which all of (i) to (iii)

Options-Ausübungsformular zu zahlen bereit ist) zuzüglich 3 (drei) Geschäftstage; und

- (ii) im Fall von Anleihegläubigern, die keine Autorisierten Teilnehmer sind, so bald wie möglich nach dem Put-Options-Ausübungstag, aber unter allen Umständen innerhalb des Zeitraums eines normalen Abwicklungs-/Übertragungszyklus der relevanten Kryptowährungen Kryptowährungs-Netzwerk (welche je nach Höhe der Gebühren für das Netzwerk variieren können, die der Anleihegläubiger gemäß dem Put-Options-Ausübungsformular zu zahlen bereit ist) zuzüglich 30 (dreißig) Tage.

Falls die Emittentin nicht in der Lage ist, die Kryptowährungen bei Fälligkeit zu überweisen, zahlt die Emittentin die Ausfallrate (wie nachstehend definiert) an die Anleihegläubiger. Diese Ausfallrate gilt nicht, wenn die Emittentin nicht zur Lieferung der Kryptowährungen aus Gründen, die außerhalb ihrer Kontrolle liegen, in der Lage ist. Hierzu zählen Umstände (ohne Beschränkung auf diese Umstände), unter denen die Emittentin verpflichtet ist, Vorschriften geltenden Rechts zur Finanzierung von terroristischen Aktivitäten oder Geldwäsche einzuhalten.

(4) *Rückzahlung nach Wahl der Anleihegläubiger mit EUR-Abwicklung.* Vorbehaltlich § 4 (4), kann jeder Anleihegläubiger bezüglich seiner Schuldverschreibungen im Ganzen oder in Teilen, zur Erfüllung seines Anspruchs auf die Lieferung von Kryptowährungen gemäß § 1(1)(a), die Rückzahlung in EUR für jede der von diesem Anleihegläubiger gehaltenen Schuldverschreibungen, zu einem Betrag verlangen, der den Verkaufserlösen des Kryptowährungsanspruchs nach dem Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren entspricht (die "**EUR-Put-Option**"). Zur Ausübung der EUR-Put-Option und der Rückzahlung seiner Schuldverschreibungen muss der Anleihegläubiger (i) eine ordnungsgemäß ausgefüllte Mitteilung über die Ausübung der Put-Option in der Form, die über die Website erhältlich ist (das "**Put-Options-Ausübungsformular**") einreichen, in der er angibt, dass EUR-Abwicklung anwendbar sein soll, sowie alle Dokumente, die in diesem

have been completed, shall be the "**Put Option Exercise Date**".

No Upfront Redemption Fee shall be payable if: (i) no Authorised Participants are appointed by the Issuer; (ii) the EUR equivalent of the Outstanding Amount (calculated using reference prices P_t^i for each relevant cryptocurrency), in each case as of the date on which the Issuer receives the Put Option Exercise Form, is less than EUR 10,000,000.00 (ten million EUR); (iii) the EUR Put Option is exercised in relation to a number of Bonds aggregate Cryptocurrency Entitlement of which as of the date on which the Issuer receives the Put Option Exercise Form has the EUR equivalent, calculated using reference prices P_t^i for each relevant cryptocurrency, greater than EUR 250,000.00 (two hundred and fifty thousand EUR); or (iv) the EUR Put Option is exercised by an Authorised Participant.

Within 10 (ten) days from the Put Option Exercise Date(including), the Divestment Agent shall initiate the divestment of such number of units of cryptocurrencies as corresponds to the Cryptocurrency Entitlement for the Bonds in relation to which the EUR Put Option is exercised, calculated as of the Put Option Exercise Date, in accordance with the Cryptocurrency Divestment Procedure, described in § 14.

After successful completion of the Cryptocurrency Divestment Procedure, the Issuer shall transfer the proceeds of the Cryptocurrency sale less the Exercise Fee (if any) to the respective Bondholder's account, as specified in the Put Option Exercise Form, within a reasonable number of Business Days from the receipt of the relevant Cryptocurrency Divestment Procedure proceeds. If the Issuer fails to transfer the proceeds of the Cryptocurrency sale when due, the Issuer shall pay to the Bondholder 0.01 percent of the

Formular zur Überprüfung der Identität des Anleihegläubigers, erforderlich sind, (ii) die Rückzahlungsgebühr (falls zutreffend) auf das von der Emittentin genannte Konto zahlen und (iii) die Schuldverschreibungen, für die die EUR-Put-Option ausgeübt wird, auf das Emissionskonto frei von Zahlung übertragen. Der Tag, an dem alles unter (i) bis (iii) Genannte abgeschlossen ist, ist der "**Put-Options-Ausübungstag**".

Keine Rückzahlungsgebühr wird erhoben, wenn (i) keine Autorisierten Teilnehmer von der Emittentin ernannt werden; (ii) der EUR-Gegenwert des Ausstehenden Betrags (berechnet unter Verwendung der Referenzpreise P_t^i für jede maßgebliche Kryptowährung), in jedem Fall zu dem Tag, an dem die Emittentin das Put-Options-Ausübungsformular erhält, weniger als EUR 10.000.000,00 (EUR zehn Millionen) beträgt; (iii) die EUR-Put-Option für eine Anzahl von Schuldverschreibungen ausgeübt wird, deren aggregierter Kryptowährungsanspruch zum Zeitpunkt, zu dem die Emittentin das Put-Options-Ausübungsformular erhält, einen EUR-Gegenwert hat, welcher, berechnet anhand der Referenzpreise P_t^i für jede maßgebliche Kryptowährung, einen Wert hat, der größer ist als EUR 250.000,00 (EUR zweihundertfünzigtausend); oder (iv) die EUR-Put-Option von einem Autorisierten Teilnehmer ausgeübt wird.

Innerhalb von 10 (zehn) Tagen ab dem Put-Options-Ausübungstag beginnt die Veräußerungsstelle mit der Veräußerung derjenigen Anzahl an Einheiten der Kryptowährungen, die dem Kryptowährungsanspruch für die Schuldverschreibungen entspricht, für die die EUR-Put-Option ausgeübt wird, berechnet zum Put-Options-Ausübungstag, gemäß dem Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren, wie in § 14 beschrieben.

Nach erfolgreichem Abschluss des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens überweist die Emittentin den Erlös des Kryptowährungs-Verkaufs abzüglich der Ausübungsgebühr (falls vorhanden) auf das jeweilige Konto des Anleihegläubigers, wie in dem Put-Options-Ausübungsformular angegeben, innerhalb von einer angemessenen Anzahl an Geschäftstagen ab Erhalt der maßgeblichen Erlöse des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens. Falls die Emittentin nicht dazu in der Lage ist, die Erlöse des

Cryptocurrency Entitlement multiplied by the number of Bonds in relation to which the Put Option was exercised for each day of delay (the "**Default Rate**"). Such Default Rate does not apply if the Issuer fails to deliver EUR for reasons beyond its control, which includes (but is not limited to) circumstances where the Issuer is required to comply with any provision of applicable law relating to funding of terrorist activities or money laundering.

In respect of the aforementioned provision, each Bondholder shall be entitled to retain the actual costs incurred by it as a result of the failure to transfer the proceeds of the Cryptocurrency sale in a timely manner. To the extent that the relevant Bondholder is prevented for legal or other reasons from retaining amounts in excess of the actual costs incurred, any residual amounts shall either be donated to charity or handled in accordance with the internal policy of the relevant Bondholder.

Without prejudice to other provisions of this same paragraph, in case of a Failed Divestment, the Issuer shall return all Bonds in relation to which the EUR Put Option was exercised, to the Bondholder within a reasonable number of Business Days. The Issuer may choose to charge any Exercise Fee to the respective Bondholder in case of a Failed Divestment. In this case, the Issuer shall forfeit such number of Bonds for its own benefit to become Issuer-Owned Bonds from the Bonds to be returned to the Bondholder, so that Cryptocurrency Entitlement, as of the Put Option Exercise Date, multiplied by the number of Bonds forfeited does not exceed the Exercise Fee.

For the avoidance of doubt: The Bondholder shall be entitled to exercise any Put Option with respect to the returned Bonds at any time.

Kryptowährungs-Verkaufs bei Fälligkeit zu überweisen, zahlt die Emittentin an den Anleihegläubiger 0,01 % des Kryptowährungsanspruchs multipliziert mit der Anzahl der Schuldverschreibungen, für die die Put-Option ausgeübt wurde, für jeden Tag des Verzugs (die "**Ausfallrate**"). Diese Ausfallrate gilt nicht, wenn die Emittentin nicht zur Lieferung von EUR in der Lage ist aus Gründen, die außerhalb ihrer Kontrolle liegen. Dies umfasst (unter anderem) Umstände, unter denen die Emittentin verpflichtet ist, Vorschriften geltenden Rechts zu Finanzierung von terroristischen Aktivitäten oder Geldwäsche einzuhalten.

Hinsichtlich der vorstehenden Regelung ist jeder Anleihegläubiger zum Einbehalt der ihm als Resultat der nicht rechtzeitigen Überweisung der Erlöse des Kryptowährungs-Verkaufs tatsächlich entstandenen Kosten berechtigt. Sofern der jeweilige Anleihegläubiger aus rechtlichen oder sonstigen Gründen daran gehindert ist, Beträge zu behalten, die über die tatsächlich entstandenen Kosten hinausgehen, sind etwaige Restbeträge entweder wohltätigen Zwecken zuzuführen oder gemäß den internen Richtlinien des jeweiligen Anleihegläubigers zu handhaben.

Unbeschadet sonstiger Bestimmungen dieses Absatzes gilt: Im Falle einer Fehlgeschlagenen Veräußerung gibt die Emittentin alle Schuldverschreibungen, für die die EUR-Put-Option ausgeübt wurde, an die Anleihegläubiger innerhalb von einer angemessenen Anzahl an Geschäftstagen zurück. Die Emittentin kann im Falle einer Fehlgeschlagenen Veräußerung vom jeweiligen Anleihegläubiger eine Ausübungsgebühr verlangen. In diesem Fall verliert die Emittentin diese Anzahl von Schuldverschreibungen zu ihrem eigenen Vorteil, damit sie zu Emittenteneigenen Schuldverschreibungen aus den Schuldverschreibungen werden, da sie an die Anleihegläubiger zurückzugeben sind, so dass der Kryptowährungsanspruch, zum Put-Options-Ausübungstag, multipliziert mit der Anzahl der verfallenen Schuldverschreibungen die Ausübungsgebühr nicht übersteigt.

Zur Klarstellung: Die Anleihegläubiger sind berechtigt, eine Put-Option im Hinblick auf die zurückgegebenen Schuldverschreibungen jederzeit auszuüben.

§ 5
Payments

(1) *Payment of Mandatory Redemption Price.* In the case of a Mandatory Redemption pursuant to § 4 (2) and in the case the Bonds are to be redeemed in EUR, payment of the Mandatory Redemption Price in respect of those Bonds shall be made to the Paying Agent for further forwarding to the Clearing System.

(2) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

§ 6
Paying Agent, Fiscal Agent and Depositary

(1) *Appointment; Specified Offices.* The initial Paying Agent, the Fiscal Agent, the Depositary and their initial specified offices shall be:

Paying Agent and Fiscal Agent:

Quirin Privatbank AG
Kurfürstendamm 119
10711 Berlin
Germany

Depositary:

Komainu (Jersey) Limited
3rdFloor, 2 Hill Street,
St. Helier
Jersey, JE2 4UA

The Paying Agent, the Fiscal Agent and the Depositary reserve the right at any time to change their specified offices to some other office in the same country.

(2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of the Paying Agent and Fiscal Agent and/or the Depositary and to appoint: (i) a replacement Paying Agent and Fiscal Agent or additional paying agents and fiscal agents; and/or (ii) a replacement or additional Depositary. The Issuer shall at all times maintain a Paying Agent and Fiscal Agent and a Depositary. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency,

§ 5
Zahlungen

(1) *Zahlung* *des Zwangsrückzahlungspreises.* Im Falle einer Zwangsrückzahlung gemäß § 4 (2) und im Falle, dass die Schuldverschreibungen in EUR zurückzuzahlen sind, erfolgt die Zahlung des Zwangsrückzahlungspreises in Bezug auf diejenigen Schuldverschreibungen an die Zahlstelle zur weiteren Weiterleitung an das Clearing System.

(2) *Erfüllung.* Die Emittentin wird durch Zahlung an das Clearing System oder dessen Order von ihrer Zahlungspflicht befreit.

§ 6
Zahlstelle, Emissionsstelle und Verwahrstelle

(1) *Bestellung; bezeichnete Geschäftsstellen.* Die anfänglich bestellte Zahlstelle, die Emissionsstelle, die Verwahrstelle und deren anfänglich bezeichneten Geschäftsstellen sind:

Zahlstelle und Emissionsstelle:

Quirin Privatbank AG
Kurfürstendamm 119
10711 Berlin
Deutschland

Verwahrstelle:

Komainu (Jersey) Limited
3rdFloor, 2 Hill Street,
St. Helier
Jersey, JE2 4UA

Die Zahlstelle, die Emissionsstelle und die Verwahrstelle behalten sich das Recht vor, jederzeit ihre bezeichneten Geschäftsstellen durch eine andere Geschäftsstelle im selben Land zu ersetzen.

(2) *Änderung oder Beendigung der Bestellung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung der Zahlstelle und Emissionsstelle und/oder der Verwahrstelle zu ändern oder zu beenden und (i) eine Ersatz-Zahlstelle und Emissionsstelle oder zusätzliche Zahlstellen und Emissionsstellen; und/oder (ii) eine Ersatz-Verwahrstelle oder zusätzliche Verwahrstelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle und Emissionsstelle und eine Verwahrstelle unterhalten. Eine Änderung, Beendigung,

when it shall be of immediate effect) after prior notice to the Bondholders given not less than 30 (thirty) but not more than 45 (forty-five) days from these events in accordance with § 18.

(3) *Agent of the Issuer.* The Paying Agent and Fiscal Agent, the Depositary and any additional or replacement Paying Agent and Fiscal Agent or Depositary appointed pursuant to paragraph (2) above act solely as agents of the Issuer and do not assume any obligations towards or relationship of agency or trust with any Bondholder.

§ 7 Security Trustee

(1) *Appointment.* Apex Corporate Trustees (UK) Limited is appointed as Security Trustee for the Security. Any Security hereunder shall be held and managed by the Security Trustee on behalf of all present and future Bondholders. The Security Trustee shall, in relation to third parties, act as the holder of the Security and manage it on behalf of the Bondholders. The detailed duties of the Security Trustee shall solely be governed by the security trust agreement entered into between the Issuer and the Security Trustee (the "**German Security and Security Trust Agreement**") as set out in Annex 1 to the respective Global Note.

(2) *Authorisation.* Each Bondholder instructs and authorises the Security Trustee (with the right of sub-delegation) to act as its security trustee (*Treuhänder*) and in particular (without limitation) to enter into and amend any documents evidencing Security, and to make and accept all declarations and take all actions it considers necessary or useful in connection with any Security on behalf of that Bondholder. The Security Trustee shall further be entitled to enforce or release any Security, to perform any rights and obligations under any documents

Bestellung oder ein Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Anleihegläubiger hierüber gemäß § 18 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 (dreißig) und höchstens 45 (fünfundvierzig) Tagen nach dem Eintritt dieser Ereignisse informiert wurden.

(3) *Erfüllungsgehilfe der Emittentin.* Die Zahlstelle und Emissionsstelle, die Verwahrstelle und etwaige zusätzliche oder Ersatz-Zahlstellen und Emissionsstellen oder zusätzliche oder Ersatz-Verwahrstellen, die nach dem vorstehenden Absatz (2) bestellt wird, handeln ausschließlich als Erfüllungsgehilfen der Emittentin und übernehmen keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Anleihegläubigern, und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihnen und den Anleihegläubigern begründet.

§ 7 Sicherheitentreuhänder

(1) *Ernennung.* Apex Corporate Trustees (UK) Limited wird als Sicherheitentreuhänder für die Sicherheit ernannt. Alle Sicherheiten hierunter werden von dem Sicherheitentreuhänder im Namen aller gegenwärtigen und zukünftigen Anleihegläubiger gehalten und verwaltet. Der Sicherheitentreuhänder handelt gegenüber Dritten als Inhaber der Sicherheit und verwaltet diese im Namen der Anleihegläubiger. Die einzelnen Pflichten des Sicherheitentreuhänders unterliegen allein dem Sicherheiten-Treuhandvertrag, der zwischen der Emittentin und dem Sicherheitentreuhänder geschlossen wurde (der "**Deutsche Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrag**"), wie in Anhang 1 zur jeweiligen Globalurkunde angegeben.

(2) *Autorisierung.* Jeder Anleihegläubiger weist den Sicherheitentreuhänder an und bevollmächtigt diesen (mit dem Recht auf Weiterübertragung), als sein Sicherheitentreuhänder zu handeln und insbesondere (uneingeschränkt) Unterlagen auszufertigen und abzuändern, die die Sicherheit belegen, und alle Erklärungen abzugeben und anzunehmen und alle Maßnahmen zu ergreifen, die er im Namen dieses Anleihegläubigers für notwendig oder nützlich im Zusammenhang mit einer Sicherheit hält. Der Sicherheitentreuhänder

evidencing Security and to execute new and different documents evidencing or relating to the Security.

(3) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of the Security Trustee and to appoint another Security Trustee. The Issuer shall at all times maintain a Security Trustee. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after prior notice to the Bondholders given not less than 30 (thirty) but not more than 45 (forty-five) days from these events in accordance with § 18.

§ 8 Information Duties

Copies of the relevant transaction documents in connection with the Bonds will be made available to Bondholders pursuant to the German Security and Security Trust Agreement as soon as reasonably practicable after the Issue Date.

§ 9 Taxation

(1) *Payments Free of Taxes.* All amounts payable in respect of the Bonds shall be made without withholding or deduction for or on account of any present or future taxes or duties of whatever nature imposed or levied at source by way of withholding or deduction by or on behalf of the Federal Republic of Germany (the "**Relevant Taxing Jurisdiction**") or any respective political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax, unless such withholding or deduction is required by law.

(2) *Other Tax Jurisdiction.* If at any time the Issuer becomes subject to any taxing jurisdiction other than, or in addition to, the Relevant Taxing

ist zudem berechtigt, Sicherheiten durchzusetzen oder freizugeben, alle Rechte und Verpflichtungen unter Dokumenten auszuführen, die die Sicherheit belegen, und neue und andere Dokumente geltend zu machen, die die Sicherheit belegen oder in Bezug zur Sicherheit stehen.

(3) *Änderung oder Beendigung der Ernennung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Ernennung des Sicherheitentreuhänders zu ändern oder zu beenden und einen anderen Sicherheitentreuhänder zu benennen. Die Emittentin hat zu jeder Zeit einen Sicherheitentreuhänder. Eine Änderung, Beendigung, Bestellung oder ein Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Anleihegläubiger hierüber gemäß § 18 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 (dreißig) und höchstens 45 (fünfundvierzig) Tagen nach dem Eintritt dieser Ereignisse informiert wurden.

§ 8 Informationspflichten

So bald wie möglich nach dem Begebungstag werden den Anleihegläubigern Kopien der maßgeblichen Transaktionsdokumente im Zusammenhang mit den Schuldverschreibungen gemäß dem Deutschen Sicherheiten- und Sicherheiten-Treuhandvertrag zur Verfügung gestellt.

§ 9 Steuern

(1) *Zahlungen ohne Einbehalt oder Abzug von Steuern.* Alle in Bezug auf die Schuldverschreibungen zu zahlenden Beträge werden ohne Einbehalt oder Abzug von oder aufgrund von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern oder Abgaben gleich welcher Art gezahlt, die von oder im Namen der Bundesrepublik Deutschland (die "**Maßgebliche Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweiligen steuererhebungsberechtigten Gebietskörperschaft oder Steuerbehörde dieses Länder im Wege des Einhalts oder Abzugs an der Quelle auferlegt oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Einbehalt oder Abzug ist gesetzlich vorgeschrieben.

(2) *Andere Steuerjurisdiktion.* Falls die Emittentin zu irgendeinem Zeitpunkt einer anderen oder zusätzlichen Steuerrechtsordnung

Jurisdiction references in this § 9 to the Federal Republic of Germany shall be read and construed as references to the jurisdiction of the Issuer, and/or to such other jurisdiction(s).

§ 10 Presentation Period, Prescription

The presentation period provided for in section 801 paragraph 1, sentence 1 German Civil Code is reduced to ten years for the Bonds. The period of limitation for claims under the Bonds presented during the period for presentation will be two years calculated from the expiration of the relevant presentation period.

§ 11 Events of Default

(1) *Events of Default.* If an Event of Default occurs and is continuing, each Bondholder shall be entitled to declare all but not some of its Bonds due and payable by submitting a Termination Notice (pursuant to sub-paragraph 2) below to the Issuer for its entire claim arising from the Bonds and demand (subject to sub-paragraph 3 below) an immediate payment of the Cryptocurrency Entitlement per Bond in accordance with the conditions set out in § 4 (3) and § 4 (4) (but without any fees payable by the Bondholder which would otherwise be required by the above-mentioned § 4 (3) and § 4 (4)). Each of the following is an "**Event of Default**":

- (a) the Issuer fails to pay out the Cryptocurrency Entitlement or any other amount in respect of the Bonds within 15 (fifteen) days from the relevant due date, except if the Issuer fails to pay out the Cryptocurrency Entitlement or any other amount in respect of the Bonds for reasons beyond its control, which should include (but is not limited to) circumstances where the Issuer is required to comply with any provision of applicable law relating to the funding of terrorist activities or money laundering.

als der Maßgeblichen Steuerjurisdiktion unterworfen wird, sollen die Bezugnahmen in diesem § 9 auf die Bundesrepublik Deutschland als Bezugnahmen auf die Rechtsordnung der Emittentin und/oder diese anderen Rechtsordnungen gelesen und ausgelegt werden.

§ 10 Vorlegungsfrist, Verjährung

Die Vorlegungsfrist gemäß § 801 Absatz 1 Satz 1 BGB für die Schuldverschreibungen wird auf zehn Jahre verkürzt. Die Verjährungsfrist für Ansprüche aus den Schuldverschreibungen, die innerhalb der Vorlegungsfrist zur Zahlung vorgelegt wurden, beträgt zwei Jahre vom Ende der betreffenden Vorlegungsfrist an.

§ 11 Kündigungsgründe

(1) *Kündigungsgründe.* Tritt ein Kündigungsgrund ein und dauert dieser an, so ist jeder Anleihegläubiger berechtigt, alle, jedoch nicht nur einzelne, seiner Forderungen aus den Schuldverschreibungen durch Abgabe einer Kündigungserklärung (gemäß nachfolgendem Unterabsatz 2) gegenüber der Emittentin fällig zu stellen und (vorbehaltlich des nachfolgenden Unterabsatz 3) die unverzügliche Zahlung des Kryptowährungsanspruchs je Schuldverschreibung gemäß der in § 4 (3) und § 4 (4) genannten Bedingungen (jedoch ohne die von den Anleihegläubigern andernfalls nach den vorgenannten § 4 (3) und § 4 (4) zu zahlenden Gebühren) zu verlangen. Jedes der folgenden Ereignisse stellt einen "**Kündigungsgrund**" dar:

- (a) die Emittentin ist nicht in der Lage, den Kryptowährungsanspruch oder sonstige Beträge in Bezug auf die Schuldverschreibungen innerhalb von 15 (fünfzehn) Tagen ab dem maßgeblichen Fälligkeitstag auszuzahlen, es sei denn, die Emittentin zahlt einen Kryptowährungsanspruch oder sonstige Beträge nicht aus aufgrund von Ereignissen, die außerhalb ihrer Kontrolle liegen. Hierzu zählen Umstände (ohne Beschränkung auf diese Umstände), unter denen die Emittentin verpflichtet ist, Vorschriften geltenden Rechts zur Finanzierung von terroristischen Aktivitäten oder Geldwäsche einzuhalten.

For the avoidance of doubt: Failure to exercise the Put Option in EUR due to an unsuccessful Cryptocurrency Divestment Procedure shall not amount to such failure; or

- (b) the Issuer fails to duly perform any other obligation arising from the Bonds and such failure, if capable of remedy, continues unremedied for more than 45 (forty five) days after the Issuer has received notice thereof from a Bondholder; or
- (c) the Issuer is unable or admits its inability to pay its debts as they fall due; or
- (d) insolvency proceedings against the Issuer are instituted and have not been discharged or stayed within 90 (ninety) days, or the Issuer applies for or institutes such proceedings; or
- (e) the Issuer enters into liquidation unless this is done in connection with a merger or other form of combination with another company and such company assumes all obligations of the Issuer in connection with the Bonds.

The Collateral Shortfall Event shall not give rise to the Event of Default if: (i) the Issuer, in accordance with § 18, notifies Bondholders of such event within 7 (seven) calendar days from its occurrence and Cryptocurrency Entitlement is restated accordingly; and (ii) the Collateral Shortfall Event is the consequence of the execution of one or several Eligible Rebalance Procedure(s).

(2) *Termination Notices.* Any notice by a Bondholder to terminate its Bonds in accordance with this § 11 (a "**Termination Notice**") shall be made by means of a declaration in text form to the Issuer in the German or English language together with evidence by means of a certificate of the Custodian (as defined in § 19 (4)) that such Bondholder, at the time of such Termination Notice, is a Bondholder with respect of the relevant Bonds.

Zur Klarstellung: Eine Nichtausübung der Put-Option in EUR aufgrund eines erfolglosen Kryptowährungsveräußerungsverfahrens zählt nicht zu dieser Nichterfüllung; oder

- (b) die Emittentin erfüllt eine andere Verpflichtung aus den Schuldverschreibungen nicht und die Nichterfüllung dauert – sofern sie geheilt werden kann – jeweils länger als 45 (fünfundvierzig) Tage fort, nachdem die Emittentin eine Mitteilung darüber von dem Anleihegläubiger erhalten hat; oder
- (c) die Emittentin ist nicht in der Lage oder räumt ihre Unfähigkeit ein, ihre Schulden bei Fälligkeit zu zahlen; oder
- (d) gegen die Emittentin wird ein Insolvenzverfahren eingeleitet und nicht innerhalb von 90 (neunzig) Tagen aufgehoben oder ausgesetzt, oder die Emittentin beantragt oder leitet ein solches Verfahren ein, oder
- (e) die Emittentin wird liquidiert, es sei denn, dies geschieht im Zusammenhang mit einer Verschmelzung oder einer anderen Form des Zusammenschlusses mit einer anderen Gesellschaft und die andere Gesellschaft übernimmt alle Verpflichtungen, die die Emittentin im Zusammenhang mit den Schuldverschreibungen eingegangen ist.

Das Unterbesicherungsereignis stellt keinen Kündigungsgrund dar, falls: (i) die Emittentin gemäß § 18 die Anleihegläubiger innerhalb von 7 (sieben) Kalendertagen nach einem solchen Ereignis benachrichtigt und der Kryptowährungsanspruch entsprechend angepasst wird; und (ii) das Unterbesicherungsereignis die Folge Durchführung einer oder mehrerer Geeigneter Rebalance-Vorgänge ist.

(2) *Kündigungserklärungen.* Eine Erklärung eines Anleihegläubigers zur Kündigung seiner Schuldverschreibungen gemäß diesem § 11 (eine "**Kündigungserklärung**") hat mittels einer Erklärung an die Emittentin in Textform in deutscher oder englischer Sprache zusammen mit einer Bescheinigung der Depotbank (wie in § 19 (4) definiert), die belegt, dass dieser Anleihegläubiger der Anleihegläubiger in Bezug auf die maßgeblichen Schuldverschreibungen

(3) *Cure*. For the avoidance of doubt, the right to declare Bonds due in accordance with this § 11 shall terminate if the situation giving rise to it has been cured before the right is exercised.

§ 12 Covenants

(1) *Undertaking regarding Security*. Other than to the extent it is necessary under the Eligible Rebalance Procedures, so long as any Bond remains outstanding, the Issuer will not (except where explicitly permitted under the Terms and Conditions):

- (a) create or permit to subsist any prior-ranking or equal-ranking mortgage, pledge, lien, security interest, charge or encumbrance securing any obligation of any person (or any arrangement having a like or similar effect) upon all or any of the Security (without prejudice to the right to create or permit to subsist any lower-ranking security interest in relation to the Depository Wallet and/or the Deposited Cryptocurrency); or
- (b) transfer, sell, lend, part with or otherwise dispose of, or grant any option or present or future right to acquire, any of the Security.

(2) *Limitation on Incurrence of Indebtedness*. The Issuer shall not after the Issue Date, incur any indebtedness for financing purposes with the exception of Permitted Indebtedness.

"Permitted Indebtedness" means any costs incurred by the Issuer in its ordinary course of business, provided, however, that such costs or debt incurred by the Issuer shall have no impact on the Bondholders' Security.

(3) *Deposited Cryptocurrencies*. The Issuer shall at any given time procure that it holds such

zum Zeitpunkt der Kündigungserklärung ist, zu erfolgen.

(3) *Heilung*. Zur Klarstellung wird festgehalten, dass das Recht zur Kündigung der Schuldverschreibungen gemäß diesem § 11 erlischt, falls der Kündigungsgrund vor Ausübung des Rechts geheilt worden ist.

§ 12 Zusicherungen

(1) *Verpflichtung bezüglich der Sicherheit*. Sofern nicht im Rahmen des Geeigneten Rebalance-Vorgangs erforderlich, unterlässt es die Emittentin (außer wenn dies unter den Emissionsbedingungen ausdrücklich zulässig ist) solange Schuldverschreibungen ausstehend sind:

- (a) vorrangige oder gleichrangige Hypotheken, Pfandrechte, Sicherungsrechte, Gebühren oder Belastungen, die Verpflichtungen einer Person sicherstellen (oder eine Vereinbarung, die die gleiche oder eine ähnliche Wirkung hat), auf alle oder eine der Sicherheiten zu bestellen oder deren Bestehen zuzulassen (unbeschadet des Rechts, nachrangige Sicherungsrechte in Bezug auf das Verwahrstellen-Wallet und/oder die Hinterlegte Kryptowährung zu bestellen oder deren Bestehen zuzulassen); oder
- (b) eine der Sicherheiten zu übertragen, zu verkaufen, zu verleihen, zu teilen oder anderweitig zu veräußern, oder eine Option oder ein gegenwärtiges oder zukünftiges Recht auf Erwerb einer der Sicherheiten zu gewähren.

(2) *Beschränkung des Eingehens von Verbindlichkeiten*. Nach dem Begebungstag verpflichtet sich die Emittentin, keine Verbindlichkeiten zu Finanzierungszwecken einzugehen, mit Ausnahme der Zulässigen Verbindlichkeiten.

"Zulässige Verbindlichkeiten" bezeichnet alle der Emittentin im Lauf ihres gewöhnlichen Geschäftsbetriebs entstandene Kosten, vorausgesetzt jedoch, dass die der Emittentin entstandenen Kosten oder Verbindlichkeiten die Sicherheit der Anleihegläubiger nicht beeinträchtigen.

(3) *Hinterlegte Kryptowährungen*. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt dafür sorgen,

amount of the cryptocurrencies equal to or exceeding the Secured Obligations Amount on the Depositary Wallet held with the Depositary (the "**Deposited Cryptocurrencies**"), where the amount of the cryptocurrencies held by the Issuer in the Depositary Wallet may be less than the Secured Obligations Amount provided that such shortfall:

- (a) is reasonably required to execute one or several Eligible Rebalance Procedure(s) (including without limitation withdrawals of amounts to be sold from the Depositary to be transferred to the Eligible Rebalance Counterparty); or
- (b) is a result of a Collateral Shortfall Event which is occurring as a result of one or several Eligible Rebalance Procedure(s).

§ 13 Split

(1) *Split of Cryptocurrency.* If a Split occurs and leads to the creation of two or more cryptocurrencies (the "**Post-Split Cryptocurrencies**") from one or more of the cryptocurrencies comprising the Basket (each a "**Split Cryptocurrency**"), each Bond's claim in respect of each affected Split Cryptocurrency shall be replaced with a claim in respect of the group of Post-Split Cryptocurrencies that corresponds to such Single Cryptocurrency Entitlement as each Bond represented before the Split in respect of each Split Cryptocurrency which underwent the Split.

For the purposes of this clause, 'at the moment of' in respect of the respective Split Notification Event shall mean at 00:00 (midnight) CET the following calendar day after the relevant Split Notification Event has happened.

The Single Cryptocurrency Entitlement of each Post-Split Cryptocurrency in such group shall be (i) the balance of each such Post-Split Cryptocurrency held on the Depositary Wallet at the moment of a Split Notification Event; divided

dass sie denjenigen Betrag der Kryptowährungen hält, die dem Betrag der Gesicherten Verpflichtungen auf dem bei der Verwahrstelle gehaltenen Verwahrstellen-Wallet entspricht oder diesen übersteigt (die "**Hinterlegte Kryptowährungen**"), wobei der Betrag der von der Emittentin in dem Verwahrstellen-Wallet hinterlegten Kryptowährungen den Betrag der Gesicherten Verpflichtungen unterschreiten darf, sofern diese Unterschreitung:

- (a) vernünftigerweise erforderlich ist, um eine oder mehrere Geeignete Rebalance-Vorgänge auszuführen (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Abhebungen von Beträgen, die von der Verwahrstelle veräußert werden sollen, um sie an die zulässige Geeignete Rebalance-Kontrahentin zu übertragen); oder
- (b) die Folge eines Unterbesicherungsereignisses ist, welches aufgrund der Durchführung einer oder mehrerer Geeigneter Rebalance-Vorgänge eingetreten ist.

§ 13 Teilung

(1) *Teilung einer Kryptowährung.* Im Fall einer Teilung, die zur Entstehung von zwei oder mehreren Kryptowährungen von einer oder mehreren im Korb enthaltenen Kryptowährungen (jeweils eine "**Teilungs-Kryptowährung**") führt (die "**Post-Teilungs-Kryptowährungen**"), wird der Anspruch jeder Schuldverschreibung hinsichtlich der jeweils betroffenen Teilungs-Kryptowährung mit einem Anspruch auf die Ansammlung von Post-Teilungs Kryptowährungen ersetzt, der dem jeweiligen Einzel-Kryptowährungsanspruch der jeweils betroffenen Teilungs-Kryptowährung entspricht, den jede Schuldverschreibung vor der Teilung dargestellt hat.

Für die Zwecke dieser Vorschrift bedeutet "zum Zeitpunkt" in Bezug auf das jeweilige Ereignis einer Teilungsmitteilung um 00:00 (Mitternacht) MEZ am folgenden Kalendertag nach Eintritt des betreffenden Ereignisse einer Teilungsmitteilung.

Der Einzel-Kryptowährungsanspruch jeder Post-Teilungs Kryptowährung in dieser Ansammlung ist (i) das Saldo einer jeden solchen Post-Teilungs Kryptowährung, das zum Zeitpunkt eines Ereignisses einer Teilungsmitteilung auf

by (ii) the number of Outstanding Bonds at the moment of the Split Notification Event. All such weights are subject to a maximum of the relevant Single Cryptocurrency Entitlement of the affected Split Cryptocurrency as of the day preceding the Split Notification Event.

Each Post-Split Cryptocurrency shall be included in the Basket and shall replace the affected Split Cryptocurrency until the next Rebalance Day.

For the avoidance of doubt: An affected Split Cryptocurrency can be continued as one of the Post-Split Cryptocurrencies.

(2) *Exchange of Post-Split Cryptocurrencies.* The Issuer may, in its sole and absolute discretion on the Post-Split Exchange Date (as defined below) exchange all units of a specific Post-Split Cryptocurrency (the "**Exchangeable Cryptocurrency**") with an Eligible Exchange Party (as defined below) (the "**Exchange**") after having notified the Bondholders in accordance with § 18 (the "**Exchange Notice**") for units of the cryptocurrency which is identified by the Issuer as the primary Cryptocurrency within the available Post-Split Cryptocurrencies (the "**Target Cryptocurrency**").

Following the Exchange of the units of the relevant Post-Split Cryptocurrency for the Target Cryptocurrency, the Bondholder's claim against the Issuer in respect of each Bond, expressed as sum of individual Single Cryptocurrency Entitlements in respect of each particular cryptocurrency comprising the Basket, will relate solely to the Target Cryptocurrency and the Non-Exchanged Cryptocurrencies and will be equal to (i) the balance of the Target Cryptocurrency and the Non-Exchanged Cryptocurrencies held on the Depositary Wallet immediately following the Exchange; divided by (ii) the number of Outstanding Bonds at the time of the Exchange.

Whereby:

dem Verwahrstellen-Wallet gehalten wird; dividiert durch (ii) die Anzahl der Ausstehenden Schuldverschreibungen zum Zeitpunkt des Ereignisses einer Teilungsmitteilung. Sämtliche dieser Gewichtungen können im Höchstwert dem jeweiligen Einzel-Kryptowährungsanspruch der jeweils betroffenen Teilungs Kryptowährung zum dem Ereignis einer Teilungsmitteilung vorangehenden Tag entsprechen.

Jede Post-Teilungs Kryptowährung wird in den Korb einbezogen und ersetzt die betroffene Teilungs Kryptowährung bis zum nächsten Rebalance-Tag.

Zur Klarstellung: eine betroffene Teilungs Kryptowährung kann als eine der zugehörigen Post-Teilungs Kryptowährung fortgeführt werden.

(2) *Umtausch von Post-Teilungs Kryptowährungen.* Die Emittentin kann nach eigenem und absoluten Ermessen am Post-Split Umtauschtag (wie nachstehend definiert) sämtliche Einheiten einer spezifischen Post-Teilungs Kryptowährung (die "**Umzutauschende Kryptowährung**") nach Mitteilung an die Anleihegläubiger gemäß § 18 (die "**Umtauschmitteilung**") bei einer Geeigneten Umtauschgegenpartei (wie nachstehend definiert) in Einheiten der Kryptowährung umtauschen (der "**Umtausch**"), die von der Emittentin als die Hauptkryptowährung innerhalb der verfügbaren Post-Teilungs Kryptowährungen identifiziert wird (die "**Ziel Kryptowährung**").

Nach dem Umtausch der Einheiten der Umzutauschenden Kryptowährung in die Ziel Kryptowährung bezieht sich der Anspruch eines Anleihegläubigers gegenüber der Emittentin in Bezug auf jede Schuldverschreibung, ausgedrückt als die Summe der individuellen Einzel-Kryptowährungsansprüche bezüglich jeder der im Korb enthaltenen Kryptowährungen, allein auf die Ziel Kryptowährung und die Nicht-Umgetauschten Kryptowährungen (wie nachstehend definiert) und entspricht (i) dem Saldo der Ziel Kryptowährung und der Bestandskryptowährungen, das unmittelbar nach dem Umtausch auf dem Verwahrstellen-Wallet gehalten wird; dividiert durch (ii) die Anzahl der Ausstehenden Schuldverschreibungen zum Zeitpunkt des Umtauschs.

Dabei gilt:

"**Eligible Conversion Party**" means each of:

- (a) the Depositary;
- (b) a Trading Venue;
- (c) an investment firm within the meaning of Directive 2014/65/EU of the European Parliament and the Council of 15 May 2014 on Markets in Financial Instruments; and
- (d) any legal person whose regular occupation or business is the provision of one or more investment services to third parties and/or the performance of one or more investment activities on a professional basis;

"**Post-Split Exchange Date**" shall mean the day specified in the Exchange Notice.

"**Non-Exchanged Cryptocurrencies**" means the cryptocurrencies comprised in the Basket prior to the Exchange, excluding the Exchangeable Cryptocurrency.

(3) *Redemption of Post-Split Cryptocurrencies.* The Issuer may, in its sole and absolute discretion redeem the Bonds against payment of the Split Redemption Price on the Split Redemption Date (each as defined below), in whole but not in part, solely in relation to a specific Post-Split Cryptocurrency after having notified the Bondholders in accordance with § 18 (the "**Split Redemption Notice**") using the Cryptocurrency Divestment Procedure.

The "**Split Redemption Price**" per Bond shall be the amount in EUR equal to the Cryptocurrency Sale Proceeds, divided by the number of Bonds redeemed in EUR, minus any reasonable third-party fees related to redemption of the Bonds.

"**Split Redemption Date**" shall mean the third Business Day after successful completion of the Cryptocurrency Divestment Procedure or alternative sale arrangements in case of its failure. The Cryptocurrency Divestment Procedure shall begin on the earliest practicable

"**Geeignete Umtausch-Gegenpartei**" bezeichnet jeweils:

- (a) die Verwahrstelle;
- (b) eine Handelsplattform;
- (c) eine Wertpapierfirma im Sinne der Richtlinie 2014/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 über Märkte für Finanzinstrumente; und
- (d) jede juristische Person, deren regelmäßige berufliche oder gewerbliche Tätigkeit in der Erbringung einer oder mehrerer Wertpapierdienstleistungen für Dritte und/oder in der Ausübung einer oder mehrerer Anlagetätigkeiten auf professioneller Basis besteht;

"**Post-Split Umtauschtag**" bezeichnet den in der Umtauschmitteilung angegebenen Tag.

"**Nicht-Umgetauschte Kryptowährungen**" bezeichnet die vor dem Umtausch im Korb enthaltenen Kryptowährungen mit Ausnahme der Umzutauschenden Kryptowährung.

(3) *Rückzahlung von Post-Teilungs Kryptowährungen.* Die Emittentin kann nach eigenem und absoluten Ermessen die Schuldverschreibungen gegen Zahlung des Teilungsrückzahlungspreises am Teilungsrückzahlungstag (wie jeweils nachstehend definiert) ganz aber nicht teilweise alleine hinsichtlich einer spezifischen Post-Teilungs Kryptowährung nach Mitteilung an die Anleihegläubiger gemäß § 18 (die "**Teilungsrückzahlungsmittteilung**") unter Anwendung des Kryptowährungsveräußerungsverfahrens zurückzahlen.

Der "**Teilungsrückzahlungspreis**" pro Schuldverschreibung entspricht dem Betrag in EUR, der den Kryptowährungs-Verkaufserlösen entspricht, dividiert durch die Anzahl der Schuldverschreibungen, die in EUR zurückgezahlt werden, abzüglich etwaiger, mit der Rückzahlung der Schuldverschreibungen verbundener angemessener Fremdböhen.

"**Teilungsrückzahlungstag**" bezeichnet den dritten Geschäftstag nach erfolgreichem Abschluss des Kryptowährungsveräußerungsverfahrens oder alternative Verkaufsarrangements im Fall des Scheiterns des Verfahrens. Das Kryptowährungs-

day following publication of the Split Redemption Notice.

(4) *Suspension of Put Option Exercises.* The Issuer may in its sole and absolute discretion and after having notified the Bondholders in accordance with § 18, suspend Put Option exercises, sales and/or issuances of Bonds for a reasonable period of time, not exceeding 90 (ninety) days, in order to allow for the arrangement of custody for each Post-Split Cryptocurrency.

§ 14

Cryptocurrency Divestment Procedure

(1) *Initiation of the Cryptocurrency Divestment Procedure.* If the Issuer is required, pursuant to these Terms and Conditions, to conduct a divestment procedure for the cryptocurrencies comprising the Basket (the "**Cryptocurrency Divestment Procedure**"), the Divestment Agent shall – upon instruction from the Issuer (if applicable) – (i) within 10 (ten) days from the Put Option Exercise Date (including); or (ii) on the 30th (thirtieth) day following the date of the Mandatory Redemption Notice, as the case may be, initiate a Cryptocurrency Divestment Procedure (the day on which the Cryptocurrency Divestment Procedure is initiated, the "**Divestment Start Date**") in relation to the required number of units of the cryptocurrencies.

(2) *Termination of the Cryptocurrency Divestment Procedure.* The Cryptocurrency Divestment Procedure shall terminate upon the expiration of 10 (ten) days from the Divestment Start Date (the "**Divestment Price Determination Date**").

(3) *Divestment Process.*

(a) the technical process of the Cryptocurrency Divestment Procedure, including the submission and acceptance of offers to buy and sell, shall be carried out in accordance with the business terms and trading rules of the respective trading venues;

(b) Any legal entity or any natural person registered and authorised to participate in

Veräußerungsverfahren beginnt (falls erforderlich) am frühestmöglichen Tag nachdem die Teilungsrückzahlungsmitteilung veröffentlicht worden ist.

(4) *Aussetzen der Put-Options-Ausübung.* Die Emittentin kann nach eigenem und absoluten Ermessen und nach Mitteilung an die Anleihegläubiger gemäß § 18 Put-Options-Ausübungen, Verkäufe und/oder Emissionen von Schuldverschreibungen für einen angemessenen Zeitraum, der 90 Tage nicht überschreitet, aussetzen, um eine Regelung der Verwahrung für jede Post-Teilung Kryptowährung vorsehen zu können.

§ 14

Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren

(1) *Einleitung des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens.* Falls die Emittentin gemäß diesen Emissionsbedingungen verpflichtet ist, ein Veräußerungsverfahren für die im Korb enthaltenen Kryptowährungen (das "**Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren**") durchzuführen, wird die Veräußerungsstelle – auf Anweisung der Emittentin (falls zutreffend) – (i) innerhalb von 10 (zehn) Tagen nach dem Tag der Zwangsrückzahlungsmitteilung (einschließlich); oder (ii) am 30. (dreißigsten) Tag nach dem Tag der Kündigungsmittteilung ein Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren bezüglich des erforderlichen Betrags an Einheiten der Kryptowährungen einleiten (der Tag, an welchem die Veräußerung beginnt, der "**Starttermin der Veräußerung**").

(2) *Beendigung des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens.* Das Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren endet mit dem Ablauf von 10 (zehn) Tagen ab dem Starttermin der Veräußerung (der "**Veräußerungspreisfestsetzungstag**").

(3) *Veräußerungsverfahren.*

(a) der technische Ablauf des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens, einschließlich der Abgabe und Annahme von Kauf- und Verkaufsangeboten, erfolgt nach den Geschäftsbedingungen und Handelsregeln der jeweiligen Handelsplattformen;

(b) Jede juristische oder natürliche Person, die zur Teilnahme am Handel auf den

trading on the respective Trading Venue, may participate in the Cryptocurrency Divestment Procedure by submitting purchase orders via the respective trading venues;

- (c) The Divestment Agent will offer the units of the cryptocurrencies to be divested for sale on the respective trading venues at its current fair market value, however in no case at less than 80 percent of the relevant P_t^i for each relevant cryptocurrency;
- (d) The Divestment Agent may, at its reasonable discretion, offer the units of the cryptocurrencies to be divested at their full number as well as in tranches of any size;
- (e) In case of a successful sale of the units of the cryptocurrencies, the settlement shall be carried out in accordance with the business terms and trading rules of the respective trading venues.

(4) *Failed Divestment.* The Cryptocurrency Divestment Procedure shall be deemed unsuccessful if

- (a) any or all of the reference prices P_t^i for each relevant cryptocurrency are not available, or expected not to be available on the dates when they are required for the purposes of the procedure described in this § 14;
- (b) no purchase offers were submitted or all purchase offers were rejected, or for any other reason (each, a "**Failed Divestment**").

§ 15 Substitution

(1) *Substitution.* The Issuer may, without the consent of the Bondholders, if no Event of Default is occurring, at any time substitute the Issuer with any Affiliate of the Issuer as principal debtor in respect of all obligations arising from or

jeweiligen Handelsplattformen angemeldet und berechtigt ist, kann durch Abgabe von Kaufangeboten über die jeweiligen Handelsplattformen am Kryptowährungsveräußerungsverfahren teilnehmen;

- (c) Die Veräußerungsstelle wird die zu veräußernden Einheiten der Kryptowährungen zu deren jeweils aktuellen Marktpreis auf den jeweiligen Handelsplattformen zum Verkauf anbieten, jedoch in keinem Fall zu einem geringeren Preis als 80 % des maßgeblichen Referenzpreises P_t^i für jede maßgebliche Kryptowährung;
- (d) Die Veräußerungsstelle ist dazu berechtigt, die zu veräußernden Einheiten der Kryptowährungen in ihrem billigen Ermessen zu deren vollen Betrag sowie in beliebig großen Tranchen anzubieten;
- (e) Im Falle der erfolgreichen Veräußerung der Einheiten der Kryptowährungen, erfolgt die Abwicklung nach den Geschäftsbedingungen und Handelsregeln der jeweiligen Handelsplattformen.

(4) *Fehlgeschlagene Veräußerung.* Das Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren gilt als fehlgeschlagen, wenn

- (a) einige oder alle der Referenzpreise P_t^i für jede maßgebliche Kryptowährung nicht verfügbar sind, oder erwartungsgemäß an den Tagen, an denen sie zu Zwecken des in diesem § 14 beschriebenen Verfahrens erforderlich sind, nicht verfügbar sind;
- (b) keine Kaufangebote abgegeben wurden oder alle Kaufangebote abgewiesen wurden, oder aus sonstigen Gründen (jeweils eine "**Fehlgeschlagene Veräußerung**").

§ 15 Ersetzung

(1) *Ersetzung.* Sofern kein Kündigungsgrund eintritt, ist die Emittentin ohne Zustimmung der Anleihegläubiger berechtigt, jederzeit die Emittentin durch ein Verbundenes Unternehmen der Emittentin als Hauptschuldner

in connection with this issue (the "**Substitute Debtor**") provided that:

- (a) the Substitute Debtor, in a manner legally effective, assumes all obligations of the Issuer in respect of the Bonds;
- (b) the Security will be legally effective at all times;
- (c) the Substitute Debtor and the Issuer have obtained all necessary governmental and regulatory approvals and consents for such substitution and that all such approvals and consents are in full force and effect and that the obligations assumed by the Substitute Debtor in respect of the Bonds are valid and binding in accordance with their respective terms enforceable by each Bondholder;
- (d) the Substitute Debtor is licensed (or exempt from the requirement to be licensed) to execute transactions in all of the relevant cryptocurrencies;
- (e) the Substitute Debtor can transfer to the Paying Agent in the currency required and without being obligated to deduct or withhold any taxes or other duties of whatever nature levied by the country in which the Substitute Debtor or the Issuer has its domicile or tax residence, all amounts required for the fulfilment of the payment obligations arising under the Bonds;
- (f) the Substitute Debtor has agreed to indemnify and hold harmless each Bondholder against any tax, duty, assessment or governmental charge imposed on such Bondholder in respect of such substitution; and
- (g) there shall have been delivered to the Paying Agent, at the cost of the Issuer, an opinion or opinions by lawyers of recognised standing to the effect that

in Bezug auf alle Verpflichtungen, die sich aus oder im Zusammenhang mit dieser Emission ergeben, zu ersetzen (der "**Ersatzschuldner**"), vorausgesetzt, dass:

- (a) der Ersatzschuldner in rechtswirksamer Weise alle Verpflichtungen der Emittentin in Bezug auf die Schuldverschreibungen übernimmt;
- (b) die Sicherheit zu jederzeit rechtswirksam ist;
- (c) der Ersatzschuldner und die Emittentin alle erforderlichen behördlichen und regulatorischen Genehmigungen und Zustimmungen für diese Ersetzung eingeholt haben und diese Genehmigungen und Zustimmungen allesamt rechtskräftig sind und die von dem Ersatzschuldner in Bezug auf die Schuldverschreibungen übernommenen Verpflichtungen gültig und bindend gemäß deren jeweiligen von jedem Anleihegläubiger durchsetzbaren Bedingungen sind;
- (d) der Ersatzschuldner ermächtigt (oder von dem Erfordernis der Ermächtigung befreit) ist, Transaktionen allen relevanten Kryptowährungen auszuführen;
- (e) der Ersatzschuldner alle erforderlichen Beträge zur Erfüllung der Zahlungsverpflichtungen aus den Schuldverschreibungen an die Zahlstelle in der erforderlichen Währung überweisen kann, ohne zum Abzug oder Einbehalt von Steuern oder sonstigen Abgaben, gleich welcher Art, die von dem Land, in dem der Ersatzschuldner oder die Emittentin seinen (ihren) Sitz oder Steuersitz hat, erhoben werden, verpflichtet zu sein,
- (f) der Ersatzschuldner sich verpflichtet hat, jeden Anleihegläubiger zu entschädigen und schadlos zu halten von jeglichen Steuern, Abgaben, Veranlagungen oder behördlichen Gebühren, die dem Anleihegläubiger in Bezug auf diese Ersetzung auferlegt werden; und
- (g) Rechtsgutachten von angesehenen Rechtsanwälten der Zahlstelle auf Kosten der Emittentin zugestellt wurden,

subparagraphs (a) to (f) above have been satisfied.

(2) *Notice.* Any substitution of the Issuer pursuant to this paragraph and the date of effectiveness of such substitution shall be published in accordance with § 18.

(3) *Change of References.* Upon effectiveness of the substitution any reference in these Terms and Conditions to the Issuer shall from then on be deemed to refer to the Substitute Debtor and any reference to the Relevant Taxing Jurisdiction with respect to the Issuer shall from then on be deemed to refer to the Relevant Taxing Jurisdiction with respect to the Substitute Debtor. Furthermore, in the event of such substitution and if the Relevant Taxing Jurisdiction of the Substitute Debtor does not include the Federal Republic of Germany, an alternative reference to the Federal Republic of Germany shall be deemed to have been included in addition to the reference according to the preceding sentence to the Relevant Taxing Jurisdiction of the Substitute Debtor.

(4) *Release from Obligations.* Upon effective substitution of the Issuer as set forth in this paragraph, the Issuer shall be released from any obligation arising from or in connection with the Bonds.

§ 16 Further Issues, Purchases and Cancellation

(1) *Further Issues.* Without prejudice to § 12 (3), the Issuer may from time to time, without the consent of the Bondholders, sell Issuer-Owned Bonds, other Bonds held by the Issuer or issue further Bonds having the same terms and conditions as the Bonds in all respects (or in all respects except for the relevant issue date and/or issue price) so as to form a single series with the Bonds.

(2) *Purchases.* Without prejudice to § 12 (3), the Issuer may at any time purchase Bonds in the open market or otherwise and at any price. Bonds purchased by the Issuer may, at the option of the Issuer, be held, resold, transferred

in der Weise, dass die vorstehenden Unterabsätze (a) bis (f) erfüllt sind.

(2) *Mitteilung.* Jede Ersetzung der Emittentin gemäß diesem Absatz und der Tag der Wirksamkeit einer solchen Ersetzung ist gemäß § 18 zu veröffentlichen.

(3) *Änderung von Verweisen.* Nach Inkrafttreten der Ersetzung gilt jeder Verweis in diesen Emissionsbedingungen auf die Emittentin von diesem Zeitpunkt an als Verweis auf den Ersatzschuldner und jeder Verweis auf die Maßgebliche Steuerjurisdiktion in Bezug auf die Emittentin gilt von diesem Zeitpunkt an als Verweis auf die Maßgebliche Steuerjurisdiktion in Bezug auf den Ersatzschuldner. Im Falle einer solchen Ersetzung und wenn die Maßgebliche Steuerjurisdiktion des Ersatzschuldners nicht die Bundesrepublik Deutschland umfasst, gilt zudem ein alternativer Verweis auf die Bundesrepublik Deutschland als zusätzlich zu dem Verweis gemäß vorstehendem Satz zur Maßgeblichen Steuerjurisdiktion des Ersatzschuldners aufgenommen.

(4) *Befreiung von Verpflichtungen.* Nach wirksamer Ersetzung der Emittentin, wie in diesem Absatz dargelegt, ist die Emittentin von allen Verpflichtungen aus oder in Verbindung mit den Schuldverschreibungen befreit.

§ 16 Begebung Weiterer Schuldverschreibungen, Ankauf und Entwertung

(1) *Begebung weiterer Schuldverschreibungen.* Unbeschadet der Bestimmungen des § 12 (3), ist die Emittentin berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Anleihegläubiger Emittenteneigene Schuldverschreibungen, und andere Schuldverschreibungen, die von der Emittentin gehalten werden, zu verkaufen oder weitere Schuldverschreibungen mit in jeder Hinsicht gleicher Ausstattung (gegebenenfalls mit Ausnahme des jeweiligen Begebungstags und/oder des Ausgabepreises) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Schuldverschreibungen eine einheitliche Serie bilden.

(2) *Ankauf.* Unbeschadet der Bestimmungen des § 12 (3), ist die Emittentin berechtigt, jederzeit Schuldverschreibungen im freien Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Die von der Emittentin erworbenen

to the Issuance Account to become Issuer-Owned Bonds (if not already held on such account) or surrendered to the Paying Agent for cancellation.

§ 17

Amendments of the Terms and Conditions by Resolutions of Bondholders, Bondholders' Representative

(1) *Amendment of the Terms and Conditions.* The Terms and Conditions may be amended with consent of the Issuer by virtue of a majority resolution of the Bondholders pursuant to sections 5 et seqq. of the German Act on Issues of Debt Securities (*Gesetz über Schuldverschreibungen aus Gesamtemissionen – "SchVG"*), as amended from time to time. In particular, the Bondholders may consent to amendments which materially change the substance of the Terms and Conditions, including such measures as provided for under section 5 paragraph 3 of the SchVG by resolutions passed by such majority of the votes of the Bondholders as stated under paragraph (2) below. A duly passed majority resolution shall be binding equally upon all Bondholders.

(2) *Majority.* Except as provided by the following sentence and *provided that* the quorum requirements are being met, the Bondholders may pass resolutions by simple majority of the voting rights participating in the vote. Resolutions which materially change the substance of the Terms and Conditions, in particular in the cases of section 5 paragraph 3 numbers 1 through 9 of the SchVG, may only be passed by a majority of at least 75 percent of the voting rights participating in the vote (a "**Qualified Majority**").

(3) *Vote without a meeting.* Subject to paragraph (4) below, resolutions of the Bondholders shall exclusively be made by means of a vote without a meeting in accordance with section 18 of the SchVG. The request for voting will provide for further details relating to the resolutions and the voting procedure. The subject matter of the vote as well as the proposed resolutions shall be notified to the Bondholders together with the request for voting. The exercise of voting rights is subject to the Bondholders' registration. The registration must be received at

Schuldverschreibungen können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft, auf das Emissionskonto übertragen werden, um Emittenten-eigene Schuldverschreibungen zu werden (sofern sie nicht bereits auf diesem Konto gehalten werden) oder bei der Zahlstelle zwecks Entwertung eingereicht werden.

§ 17

Änderung der Emissionsbedingungen durch Beschlüsse der Anleihegläubiger, Vertreter der Anleihegläubiger

(1) *Änderung der Emissionsbedingungen.* Die Emissionsbedingungen können mit Zustimmung der Emittentin durch Mehrheitsbeschluss der Anleihegläubiger nach Maßgabe der §§ 5 ff. des Gesetzes über Schuldverschreibungen aus Gesamtemissionen ("**SchVG**") in seiner jeweils geltenden Fassung geändert werden. Die Anleihegläubiger können insbesondere einer Änderung wesentlicher Inhalte der Emissionsbedingungen, einschließlich der in § 5 Abs. 3 SchVG vorgesehenen Maßnahmen, durch Beschlüsse mit den in dem nachstehenden Absatz (2) genannten Mehrheiten zustimmen. Ein ordnungsgemäß gefasster Mehrheitsbeschluss ist für alle Anleihegläubiger gleichermaßen verbindlich.

(2) *Mehrheit.* Vorbehaltlich des nachstehenden Satzes und der Erreichung der erforderlichen Beschlussfähigkeit, beschließen die Anleihegläubiger mit der einfachen Mehrheit der an der Abstimmung teilnehmenden Stimmrechte. Beschlüsse, durch welche der wesentliche Inhalt der Emissionsbedingungen geändert wird, insbesondere in den Fällen des § 5 Abs. 3 Nr. 1 bis 9 SchVG, bedürfen zu ihrer Wirksamkeit einer Mehrheit von mindestens 75 % der an der Abstimmung teilnehmenden Stimmrechte (eine "**Qualifizierte Mehrheit**").

(3) *Abstimmung ohne Versammlung.* Vorbehaltlich des nachstehenden Absatz (4) sollen Beschlüsse der Anleihegläubiger ausschließlich durch eine Abstimmung ohne Versammlung nach § 18 SchVG gefasst werden. Die Aufforderung zur Stimmabgabe enthält nähere Angaben zu den Beschlüssen und den Abstimmungsmodalitäten. Die Gegenstände und Vorschläge zur Beschlussfassung werden den Anleihegläubigern mit der Aufforderung zur Stimmabgabe bekannt gemacht. Die Ausübung der Stimmrechte ist von einer Anmeldung der

the address stated in the request for voting no later than the third day preceding the beginning of the voting period. As part of the registration, Bondholders must demonstrate their eligibility to participate in the vote by means of a special confirmation of the Custodian in accordance with § 19 (4) (i) (a) and (b) hereof by means of a declaration in text form and by submission of a blocking instruction by the Custodian stating that the relevant Bonds are not transferable from (and including) the day such registration has been sent to (and including) the day the voting period ends.

(4) *Second Bondholders' Meeting.* If it is ascertained that no quorum exists for the vote without meeting pursuant to paragraph (3) above, the scrutineer may convene a noteholders' meeting, which shall be deemed to be a second noteholders' meeting within the meaning of section 15 paragraph 3 sentence 3 of the SchVG. Attendance at the second noteholders' meeting and exercise of voting rights is subject to the Bondholders' registration. The registration must be received at the address stated in the convening notice no later than the third day preceding the second noteholders' meeting. As part of the registration, Bondholders must demonstrate their eligibility to participate in the vote by means of a special confirmation of the Custodian in accordance with § 19 (4) (i) (a) and (b) hereof in text form and by submission of a blocking instruction by the Custodian stating that the relevant Bonds are not transferable from (and including) the day such registration has been sent to (and including) the stated end of the noteholders' meeting.

(5) *Bondholders' Representative.* The Bondholders may by majority resolution provide for the appointment or dismissal of a joint representative (the "**Bondholders' Representative**"), the duties and responsibilities and the powers of such Bondholders' Representative, the transfer of the rights of the Bondholders to the Bondholders' Representative and a limitation of liability of the Bondholders' Representative. Appointment of a Bondholders' Representative may only be passed by a Qualified Majority if such Bondholders'

Anleihegläubiger abhängig. Die Anmeldung muss unter der in der Aufforderung zur Stimmabgabe mitgeteilten Adresse spätestens am dritten Tag vor Beginn des Abstimmungszeitraums zugehen. Mit der Anmeldung müssen die Anleihegläubiger ihre Berechtigung zur Teilnahme an der Abstimmung durch einen in Textform erstellten besonderen Nachweis der Depotbank gemäß § 19 (4) (i) (a) und (b) und durch Vorlage eines Sperrvermerks der Depotbank, aus dem hervorgeht, dass die betreffenden Schuldverschreibungen ab dem Tag der Absendung der Anmeldung (einschließlich) bis zum Tag, an dem der Abstimmungszeitraum endet (einschließlich), nicht übertragbar sind, nachweisen.

(4) *Zweite Gläubigerversammlung.* Wird für die Abstimmung ohne Versammlung gemäß dem vorstehenden Absatz (3) die mangelnde Beschlussfähigkeit festgestellt, kann der Abstimmungsleiter eine Gläubigerversammlung einberufen, die als zweite Versammlung im Sinne des § 15 Abs. 3 Satz 3 SchVG anzusehen ist. Die Teilnahme an der zweiten Gläubigerversammlung und die Ausübung der Stimmrechte sind von einer Anmeldung der Anleihegläubiger abhängig. Die Anmeldung muss unter der in der Bekanntmachung der Einberufung mitgeteilten Adresse spätestens am dritten Tag vor der zweiten Gläubigerversammlung zugehen. Mit der Anmeldung müssen die Anleihegläubiger ihre Berechtigung zur Teilnahme an der Abstimmung durch einen in Textform erstellten besonderen Nachweis der Depotbank gemäß § 19 (4) (i) (a) und (b) und durch Vorlage eines Sperrvermerks der Depotbank, aus dem hervorgeht, dass die betreffenden Schuldverschreibungen ab dem Tag der Absendung der Anmeldung (einschließlich) bis zum angegebenen Ende der Gläubigerversammlung (einschließlich) nicht übertragbar sind, nachweisen.

(5) *Gemeinsamer Vertreter.* Die Anleihegläubiger können durch Mehrheitsbeschluss die Bestellung oder Abberufung eines gemeinsamen Vertreters (der "**Gemeinsame Vertreter**"), die Aufgaben und Befugnisse des Gemeinsamen Vertreters, die Übertragung von Rechten der Anleihegläubiger auf den Gemeinsamen Vertreter und eine Beschränkung der Haftung des Gemeinsamen Vertreters bestimmen. Die Bestellung eines Gemeinsamen Vertreters bedarf einer Qualifizierten Mehrheit, wenn er ermächtigt

Representative is to be authorised to consent, in accordance with paragraph (2) above, to a material change in the substance of the Terms and Conditions.

(6) *Publication.* Any notices concerning this § 17 shall be made exclusively pursuant to the provisions of the SchVG.

§ 18 Notices

(1) *Notices.*

(a) All notices regarding the Bonds, other than any notices stipulated in § 17 (6) which shall be made exclusively pursuant to the provisions of the SchVG, will be published on the Website.

(b) The Issuer will be entitled to deliver all notices concerning the Bonds to the Clearing System for communication by the Clearing System to the Bondholders to the extent that the rules of the stock exchange on which the Bonds are listed or admitted to trading permit so.

(2) *Effectiveness of notices.* Any notice will be deemed to have been validly given on the date of the first publication or, as the case may be, on the fourth Business Day after the date of such delivery to the Clearing System.

§ 19 Governing Law, Place of Performance and Place of Jurisdiction, Enforcement

(1) *Governing Law.* The Bonds, as to form and content, and all rights and obligations of the Bondholders and the Issuer, shall be governed by German law. The Security Documents, as to form and content, and all rights and obligations of the Bondholders and the Issuer, shall be governed by German law.

(2) *Place of Jurisdiction.* To the extent legally permissible, the courts of Frankfurt am Main, Federal Republic of Germany, shall have jurisdiction for any actions or other legal proceedings arising out of or in connection with the Bonds. The local court (*Amtsgericht*) of Frankfurt am Main shall have jurisdiction for all judgments in accordance with section 9

werden soll, Änderungen des wesentlichen Inhalts der Emissionsbedingungen gemäß dem vorstehenden Absatz (2) zuzustimmen.

(6) *Veröffentlichung.* Bekanntmachungen betreffend diesem § 17 erfolgen ausschließlich gemäß den Bestimmungen des SchVG.

§ 18 Mitteilungen

(1) *Mitteilungen.*

(a) Alle Bekanntmachungen, die die Schuldverschreibungen betreffen, außer den in § 17 (6) vorgesehenen Bekanntmachungen, die ausschließlich gemäß den Bestimmungen des SchVG erfolgen, werden auf der Website veröffentlicht.

(b) Die Emittentin ist berechtigt, alle die Schuldverschreibungen betreffenden Mitteilungen an das Clearing System zur Weiterleitung an die Anleihegläubiger zu übermitteln, sofern die Regularien der Börse, an der die Schuldverschreibungen notiert oder zum Handel zugelassen sind, dies zulassen.

(2) *Wirksamkeit von Mitteilung.* Mitteilungen gelten am Tag der ersten Veröffentlichung als wirksam erfolgt bzw. am vierten Geschäftstag nach dem Tag der Lieferung an das Clearing System.

§ 19 Anwendbares Recht, Erfüllungsort und Gerichtsstand, Gerichtliche Geltendmachung

(1) *Anwendbares Recht.* Form und Inhalt der Schuldverschreibungen sowie die Rechte und Pflichten der Anleihegläubiger und der Emittentin bestimmen sich nach deutschem Recht. Form und Inhalt der Sicherheitendokumente und die Rechte und Pflichten der Anleihegläubiger und der Emittentin bestimmen sich nach deutschem Recht.

(2) *Gerichtsstand.* Gerichtsstand für sämtliche im Zusammenhang mit den Schuldverschreibungen entstehenden Klagen oder sonstigen Verfahren ist, soweit rechtlich zulässig, Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland. Für Entscheidungen gemäß § 9 Abs. 2, § 13 Abs. 3 und § 18 Abs. 2 SchVG ist gemäß § 9 Abs. 3 SchVG das Amtsgericht

paragraph 2, section 13 paragraph 3 and section 18 paragraph 2 SchVG in accordance with section 9 paragraph 3 SchVG. The regional court (*Landgericht*) in the district of Frankfurt am Main shall have exclusive jurisdiction for all judgments over contested resolutions by Bondholders in accordance with section 20 paragraph 3 SchVG. Should the Issuer change its registered seat, the statutory jurisdiction pursuant to the SchVG shall apply.

(3) *Calculations and Determinations Binding.* All calculations and determinations required to be made by these Terms and Conditions shall be made by the Issuer, or any party appointed by the Issuer, in its sole and absolute discretion.

(4) *Enforcement.* Any Bondholder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Bondholder and the Issuer are parties, protect and enforce in its own name its rights arising under the relevant Bonds on the basis of (i) a statement issued by the Custodian with which such Bondholder maintains a securities account in respect of the Bonds (a) stating the full name and address of the Bondholder, (b) specifying the aggregate principal amount of Bonds credited to such securities account on the date of such statement and/or specifying the aggregate principal amount of Bonds transferred from such Bondholder's securities account to the Issuance Account (including effective dates of such transfer(s)) and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the Global Note representing the relevant Bonds certified as being a true copy of the original Global Note by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the Global Note representing the Bonds. For purposes of the foregoing, "**Custodian**" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Bondholder maintains a securities account in respect of the Bonds, including the Clearing System. Each Bondholder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce its rights under these Bonds also in any other way which is admitted in the country of the proceedings.

Frankfurt am Main zuständig. Für Entscheidungen über die Anfechtung von Beschlüssen der Anleihegläubiger ist gemäß § 20 Abs. 3 SchVG das Landgericht Frankfurt am Main zuständig. Sollte die Emittentin ihren eingetragenen Sitz ändern, gilt die gesetzliche Zuständigkeit nach dem SchVG.

(3) *Verbindliche Berechnungen und Festsetzungen.* Alle Berechnungen und Festsetzungen, die durch diese Emissionsbedingungen vorzunehmen sind, werden von der Emittentin oder einer von der Emittentin nach eigenem und absolutem Ermessen ernannten Partei vorgenommen.

(4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Anleihegläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Anleihegläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus den maßgeblichen Schuldverschreibungen im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu sichern und geltend zu machen: (i) einer Bescheinigung der Depotbank, bei der er für die Schuldverschreibungen ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Anleihegläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag der Schuldverschreibungen bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind und/oder den Gesamtnennbetrag der Schuldverschreibungen bezeichnet, die von diesem Wertpapierdepot des Anleihegläubigers auf das Emissionskonto überwiesen wurde (einschließlich der Stichtage dieser Übertragung(en)) und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält, und (ii) einer Kopie der die betreffenden Schuldverschreibungen verbriefenden Globalurkunde, deren Übereinstimmung mit dem Original eine vertretungsberechtigte Person von dem Clearing System oder einer Verwahrstelle des Clearing Systems bestätigt hat, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Schuldverschreibungen verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede

Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, das berechtigt ist, das Depotgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Anleihegläubiger ein Wertpapierdepot für die Schuldverschreibungen unterhält, einschließlich dem Clearing System. Unbeschadet der vorstehenden Bestimmungen ist jeder Anleihegläubiger berechtigt, seine Rechte aus diesen Schuldverschreibungen auch auf jede andere im Land des Verfahrens zulässige Weise geltend zu machen.

§ 20
Language

These Terms and Conditions are written in the German language and provided with an English language translation. The German version shall be the only legally binding version. The English translation is for convenience only.

§ 20
Sprache

Diese Emissionsbedingungen sind in deutscher Sprache abgefasst; eine Übersetzung in die englische Sprache ist beigefügt. Nur die deutsche Fassung ist rechtlich bindend. Die englische Übersetzung ist unverbindlich.

**PART II.
TEIL II.**

1. Net proceeds:

The Bonds are initially purchased from the Issuer in the primary market with units of relevant cryptocurrencies comprising the Basket received by the Issuer through the subscription of the Bonds will be transferred to the Depository Wallet and secured by a security agreement for the benefit of the Bondholders, the Security Trustee and a bondholders' representative (if appointed). Based on the assumption that a total of 250,000,000 units of Bonds are sold and based on the value of:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.00182317	0.00062085
ETH	31.0%	0.02869080	0.00889666
XRP	8.6%	105.11489058	9.06763377
ADA	4.5%	142.35280720	6.44411771
MATIC	3.6%	46.73071891	1.68448623
SOL	2.8%	2.46767957	0.06820969
DOT	2.7%	8.31155705	0.22407599
LTC	2.3%	0.54441288	0.01240006
TRX	2.1%	785.54595444	16.15324459
AVAX	2.0%	3.01078584	0.06073915
UNI	1.6%	8.72390245	0.13717025
LINK	1.3%	7.11535123	0.09003008
ATOM	1.2%	4.55894903	0.05517731
XLM	0.9%	536.19302949	4.76863620
BCH	0.8%	0.41224578	0.00345237
NEAR	0.6%	26.32950853	0.15640600

*Data as of 27/03/2023

as of the Issue Date, the net proceeds for each 10,000 units of Bonds are EUR 463,000.

2. (i) Listing and Trading:

Application is intended to be made for admission to trading of the Bonds on or around 28 March 2023 on the regulated market of the Frankfurt Stock Exchange and on a Swiss regulated exchange.

(ii) Estimate of the total expenses related to the admission of trading: EUR 3,500

(iii) Estimate of the total expenses of the issue/offer: 35,000

(iv) Listing Agent's Responsibility: Applicable. In connection with this issue of Bonds and with regard to this issue only, Steubing AG Wertpapierhandelsbank, with its registered office at Goethestrasse 29, 60313 Frankfurt am Main, Germany, accepts responsibility for the Base Prospectus, including these Final Terms, and confirms that to the best of its knowledge and belief, the information for which it accepts responsibility as aforesaid is in accordance with the facts and does not omit anything

- likely to affect the importance of such information.
3. Interest of natural and legal persons involved in the issue/offer: As set out in the Base Prospectus.
 4. Reasons for the offer and use of proceeds: The Issuer intends to make profits with the issue of the Bonds. The Issuer makes profit through charging subscription fees, certain redemption fees and the Diminishing Entitlement Rate.
 5. Post-Issuance Information: The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.
 6. Non-exempt Offer: An offer of the Bonds may be made other than pursuant to Article 1(4) of the Prospectus Regulation in the Offer Jurisdictions (as defined below) from 28 March 2023 (inclusive) to the later of (i) the date of expiry of the Base Prospectus and (ii) the expiry of the validity of a new base prospectus immediately succeeding the Base Prospectus (the "**Offer Period**").
 7. Offer Jurisdictions: Austria, Czechia, Denmark, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Norway, The Netherlands, Finland, France, Poland, Portugal, Spain and Sweden.
 8. Swiss Non-exempt Offer: Applicable
 Withdrawal right according to Article 63(5) of the Swiss Federal Financial Services Ordinance (FinSO): If an obligation to prepare a supplement to the Base Prospectus according to Article 56(5) FinSA is triggered during the Offer Period (see 6. above), investors who have already subscribed or agreed to purchase or subscribe for Bonds before any such supplement to the Base Prospectus is published have the right to withdraw their subscriptions and acceptances within a period of three working days from the publication of such supplement regardless of whether the Offer Period (see 6. above) closes prior to the expiry of such three working day period.
 9. Consent to the use of the Base Prospectus: The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediaries (individual consent): **Flow Traders B.V.**
 Jacob Bontiusplaats 9
 Amsterdam 1018 LL
 The Netherlands

Jane Street Financial Limited

2 & A Half Devonshire Square
London EC2M 4UJ
United Kingdom

DRW Europe B.V.

Locatellikade 1
Floor 7
1076 AZ Amsterdam
The Netherlands

GHCO Europe Investment Services S.A.

14 Pigasou Street
Marousi
Athens
Greece
15125

- Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Bonds by the financial intermediaries is given in relation to:
- Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus:
- The subsequent resale or final placement of Bonds by financial intermediaries can be made:
10. (i) Commissions and Fees: Austria, Czechia, Denmark, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Norway, The Netherlands, Finland, France, Poland, Portugal, Spain, Sweden and Switzerland.
- (ii) Expenses and taxes specifically charged to the subscriber of the Bonds: Not applicable
11. Categories of potential investors: During the Offer Period (see item 6. above).
Retail investors and Professional investors
12. Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer: Not Applicable
13. Name and address of the entities which have a firm commitment to act as intermediaries in secondary trading, providing liquidity through bid and offer rates and description of the main terms of their commitment (*Market Makers*):

Flow Traders B.V.

Jacob Bontiusplaats 9
Amsterdam 1018 LL
The Netherlands

Jane Street Financial Limited

2 & A Half Devonshire Square
London EC2M 4UJ
United Kingdom

DRW Europe B.V.

Locatellikade 1
Floor 7
1076 AZ Amsterdam
The Netherlands

GHCO Europe Investment Services S.A.

14 Pigasou Street
Marousi
Athens
Greece
15125

Flow Traders B.V., Jane Street Financial Limited, DRW Europe B.V. and GHCO Europe Investment Services S.A. have agreed to make markets for the Bonds on certain exchanges and subject to specified bid/offer terms.

- | | | |
|-----|---|--|
| 14. | ISIN: | DE000A3G3ZL3 |
| 15. | German Securities Code: | A3G3ZL |
| 16. | An indication where information about the past and the future performance of the underlying Index and its volatility can be obtained: | Issuer's website |
| 17. | Details of benchmark administrator: | MSCI Limited
Ninth Floor, Ten Bishops Square,
London, E1 6EG
United Kingdom |

Signed on behalf of

ETC Issuance GmbH

by: 

Duly Authorised

ISSUE SPECIFIC SUMMARY

1.1. INTRODUCTION AND WARNINGS

This summary relates to the public offering of secured bonds (the "**Bonds**") in Austria, Czechia, Denmark, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Norway, The Netherlands, Finland, France, Poland, Portugal, Spain, Sweden and Switzerland and the admission of the Bonds to trading on the regulated market (*regulierter Markt*) of the Frankfurt Stock Exchange and on a Swiss regulated exchange. The Bonds' International Securities Identification Number ("**ISIN**") is DE000A3G3ZL3.

The date of approval of the base prospectus is 21 November 2022 (the "**Base Prospectus**") and it was approved by the *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* ("**BaFin**"), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt am Main, Germany, Email: poststelle@bafin.de, Phone: +49 (0)228 4108-0.

This summary should be read as an introduction to the Base Prospectus. Any decision to invest in the Bonds of the Issuer should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole by the investor. Investors could lose all or part of their capital invested in the Issuer's Bonds. ETC Issuance GmbH with its registered office at Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Germany (the "**Issuer**") assumes responsibility for the information contained in this summary and its German translation. The Issuer can be held liable but only where the summary is misleading, inaccurate or inconsistent, when read together with the other parts of the Base Prospectus, or where it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, key information in order to aid investors when considering whether to invest in such securities. In the event that a claim relating to the information contained in the Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the member states of the European Economic Area, be required to bear the costs of translating the Base Prospectus prior to the commencement of any legal proceedings.

The Issuer's legal entity identifier ("**LEI**") number is 875500BTZPKWM4X8R658.

Steubing AG Wertpapierhandelsbank, with its registered office at Goethestrasse 29, 60313 Frankfurt am Main, Germany, Legal Entity Identifier (LEI) 39120043LUI1WJS8IX30, has applied for the Bonds to be admitted to trading on the regulated market.

1.2. KEY INFORMATION ON THE ISSUER

1.2.1. Who is the issuer of the securities?

The legal and commercial name of the issuer is ETC Issuance GmbH. The Issuer's LEI number is 875500BTZPKWM4X8R658. The Issuer is incorporated and operates under the laws of Germany and maintains its principal place of business at Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, United Kingdom. The Issuer's address and registered office is at Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Germany and the Issuer is registered in the commercial register of the local court (*Amtsgericht*) of Frankfurt am Main under HRB 116604. The Issuer's website is <https://www.etc-group.com> and the phone number is +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Principal activities of the Issuer

The only activity of the Issuer is the issue of bonds which are secured by cryptocurrencies and other digital assets. Through the issue of the Bonds, the Issuer intends to satisfy investor demand for tradeable securities through which an investment in cryptocurrencies and other digital assets is made.

1.2.1.2. Major shareholders

The Issuer's sole shareholder is ETC Management Ltd ("**ETCM**"). ETCM's sole shareholder is ETC Holdings Ltd (the "**Holding Company**"). Shares in Holding Company are highly concentrated: (i) Alexander Gerko controls indirectly, via XTX Investments UK Limited ("**XTX**"), 22.17 percent of the shares; (ii) Oleg Mikhasenko controls indirectly, via BCS Prime Brokerage Ltd ("**BCS**") and regulated by the Financial Conduct Authority (the "**FCA**"), 10.69 percent of the shares; (iii) Maximilian Monteleone controls indirectly, via MLM Holdings Ltd ("**MLM**"), a further 21.38 percent of the shares, with the remaining 45.76 percent of the shares held by other co-founders, partners and management.

1.2.1.3. Key managing directors

The Issuer is managed by its managing directors Leyla Sharifullina and Timothy Bevan.

1.2.1.4. Statutory auditors

The Issuer's statutory auditor is BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, with their registered office at Berliner Straße 75, 63065 Offenbach am Main, Germany. BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft is a member of the German chamber of public accountants (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2. What is the key financial information regarding the issuer?

The Issuer's financial information is included in the Issuer's annual financial statements as of 31 December 2020 and 31 December 2021 (together, the "Annual Financial Statements") as well as the Issuer's interim financial statements as of 30 June 2022 (together with the Annual Financial Statements, the "Financial Statements").

The Financial Statements have been prepared in accordance with International Financial Reporting Standards ("IFRS") as adopted in the European Union (the "EU").

The Annual Financial Statements have been audited and an unqualified auditor's report has been issued. Issuer's interim financial statements as of 30 June 2022 have neither been audited nor been reviewed by the auditors of the Issuer.

The following selected financial information is based on and extracted from the Financial Statements.

Income Statement (in EUR)	30 June 2022	31 December 2020	31 December 2021
Operating profit/loss	280,349	161,495	109,751

Balance Sheet (in EUR)	30 June 2022	31 December 2020	31 December 2021
Net financial debt	368,787,100	288,358,708	1,010,038,300

Cash Flow Statement (in EUR)	30 June 2022	31 December 2020	31 December 2021
Net Cash flows from operating activities	-1,642,140	190,211	3,490,039
Net Cash flows from financing activities	0	0	0
Net Cash flow from investing activities	0	0	0

1.2.3. What are the key risks that are specific to the issuer?

The following risk factors are material with respect to the ability of the Issuer to fulfill its obligations under Bonds issued by it.

Risks related to the limited business objective of the Issuer: The focus of the Issuer's business activities is the issuance of bonds linked to one Cryptocurrency or Cryptocurrencies comprising a basket. The Issuer will not carry out any other business than as described above (see under "1.2.1.1. Principal activities of the Issuer"). Because of this limited business objective, the Issuer is exposed to the risk that the underlying Cryptocurrency or the underlying Cryptocurrencies comprising a basket do not become successful or become less successful. The Issuer may then be unsuccessful in carrying out its business which could have an adverse impact on the Issuer's business and financial situation.

Risks due to the Issuer not having a long and comprehensive track record: The Issuer was registered with the commercial register of the local court (*Amtsgericht*) of Frankfurt am Main, Germany on 27 August 2019. Due to such a short period of existence, the Issuer does not have a long and comprehensive track record of successfully operating the business activity described herein adding to commercial risks which could have an adverse impact on the Issuer's business and financial situation.

Major shareholders: Shares in the Holding Company are highly concentrated; (i) Alexander Gerko controls indirectly, via XTX, 22.17 percent of the shares of the Holding Company, which is the ultimate parent company of the Issuer (ii) Oleg Mikhasenko controls, via BCS which is regulated by the FCA, indirectly 10.69 percent of the shares of the Holding Company; (iii) Maximilian Monteleone controls via MLM indirectly a further 21.38 percent of the shares of the Holding Company, with the remaining 45.76 percent of the shares of the Holding Company held by other co-founders, partners and management. Shareholders mentioned in (i) to (iii) (inclusive) above or their representatives have the ability to remove any and all members of the board of directors of the Issuer with a majority vote. As such, these shareholders have significant influence on the management of the Issuer.

There can be no assurance that these shareholders or their representatives will exercise their voting right in a manner that benefits the Issuer or the investors.

Dependence on authorisations. The Issuer depends on the Frankfurt Stock Exchange's authorisation and the permissibility under the rules and regulations of Germany to continue issuing and listing the Bonds. Any change to the listing requirements, the regulation of the Bonds, or acceptance of cryptocurrency as underlying asset could adversely impact the Issuer and investors in the Bonds.

Attacks by "hackers" and sabotage from outside the Issuer: The whole business of the Issuer depends on certain IT infrastructure. Additionally, service providers (e.g. the Administrator, the Paying Agent and the Clearing System) also rely on IT systems to provide services to the Issuer. Both Issuer's IT systems and IT systems of such service providers may be hacked by criminals. The Issuer is exposed to the risk of being partially, temporarily or even permanently prevented from carrying out its business activities and even become insolvent, and the holders of the Bonds (the "**Bondholders**") may lose part or all of their investment in the Bonds due to such security breach.

1.3. KEY INFORMATION ON THE SECURITIES

1.3.1. What are the main features of the securities?

The Bonds are secured bonds. The Bonds do not have a fixed maturity date. The Bonds do not bear interest. Each Bond represents the right of the Bondholder to demand from the Issuer (a) delivery of a basket of cryptocurrencies (the "**Cryptocurrencies**"), equal to the Bondholder's claim, as of any Business Day, against the Issuer in respect of each Bond, expressed as the amount of the Cryptocurrency per Bond, and calculated by the Issuer in its sole discretion in accordance with the formula below ("*1.4.1. Method of determination of the Issue Price*") (the "**Cryptocurrency Entitlement**") or (b) payment of an amount in Euro ("**EUR**") determined in accordance with the relevant provisions of the terms and conditions (the "**Terms and Conditions**"). The obligations under the Bonds constitute direct, unsubordinated and secured obligations of the Issuer ranking *pari passu* among (i) themselves, (ii) any Secured Put Option Obligations (as defined below) ("*1.3.3. Risks related to the exercise of the Put Option*") and (iii) any obligation of the Issuer to transfer Bonds to any entity which has been appointed by the Issuer as an authorised participant (the "**Authorised Participant**") if such Authorised Participant has transferred at least the Cryptocurrency Entitlement per Bond being subscribed or purchased to a depository wallet operated by Komainu (Jersey) Limited (the "**Depository Wallet**" and, such obligations, the "**Secured Settlement Obligations**"). The Bonds are freely transferable.

The following rights are attached to the Bonds:

Security: Pledge and assignment, as applicable, by the Issuer in favour of the Bondholders of its rights, title, interest and benefit, present and future, in, to and under the Depository Wallet and the Deposited Cryptocurrencies and pledge by the Issuer over the Issuance Account and the Issuer-owned Bonds in favour of the Bondholders (the "**Security**"). Details of the accounts and the terms and conditions of the respective pledges shall be stipulated in the Security Documents which shall be available for inspection by the Bondholders at the Issuer's principal place of business (Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, United Kingdom).

Mandatory Redemption: Upon occurrence of certain mandatory redemption events, the Issuer may at any time (but is not required to), on not less than 30 (thirty) days' notice to the Bondholders, redeem the Bonds at the mandatory redemption date at their Mandatory Redemption Price (as defined below). Such mandatory redemption events include, among others, the entering into force of any new law or regulation that requires the Issuer to obtain any license in order to be able to fulfil its obligations under the Bonds; or any changes in the tax treatment of the Cryptocurrency; or if the Issuer was ordered by a competent court or otherwise became required by law to arrange for mandatory redemption. The exercise of the mandatory redemption right by the Issuer leads inevitably to a redemption of the Bonds for the Bondholders.

Put Option of the Bondholders: The Bonds do not have a fixed maturity date. However, each Bondholder may terminate his Bonds against payment of the Cryptocurrency Entitlement or against payment of EUR. If Bonds are redeemed in EUR, the redemption amount will be equal to the proceeds of sale of the Cryptocurrency Entitlement using the Cryptocurrency Divestment Procedure (as defined below) ("*1.3.3. Failure of Cryptocurrency Divestment Procedure due to missing purchase orders or unavailability of the required reference price*"), if such procedure results in a successful sale. In order to terminate his Bonds, the Bondholder needs to (i) submit the put option exercise form, (ii) pay an upfront redemption fee in an amount of EUR 500.00 (which is subject to certain exemptions) (the "**Upfront Redemption Fee**") and (iii) transfer the Bonds, in relation to which the Put Option (as defined below) is exercised, to the Issuance Account free of payment. If a Bondholder exercises his Put Option vis-à-vis the Issuer or vis-à-vis an Authorised Participant an exercise fee in addition to the Upfront Redemption Fee (where applicable) in an amount equal to a maximum of 5.00 percent of the Cryptocurrency Entitlement for each Bond in relation to which the Put Option is exercised will be charged (the "**Exercise Fee**"). However, if the Bondholder sells his Bonds on the stock exchange - then no redemption fees from the Issuer or Authorised Participant will be incurred. If a Bondholder opts for redemption in EUR, the Issuer has to arrange for a procedure for the divestment of the Cryptocurrency. The sale proceeds will be used for redemption of the Bonds. Purchase

offers submitted for less than 80 percent of the reference price, which is on the relevant determination date, the price for the Cryptocurrencies calculated as prescribed by the Index methodology at a certain time (the "**Reference Price**") or purchase offers for less or more than the full amount of the Cryptocurrency being divested will be rejected. If such a failed divestment occurs, the Issuer shall return all Bonds to the Bondholder within a reasonable number of Business Days. The Issuer may choose to charge an Exercise Fee to the respective Bondholder in case of a failed divestment.

Redemption in an Event of Default: The Bonds provide for events of default entitling each Bondholder to demand immediate redemption at the Cryptocurrency Entitlement.

Split: If any of the Cryptocurrencies splits into two or more cryptocurrencies, each Bond will represent a claim on a basket of cryptocurrencies that corresponds to such Cryptocurrency Entitlement as each Bond represented before the split and the Issuer may, at its sole discretion, (i) resolve to split the Bonds into two, or more, separate Bonds, (ii) redeem the Bonds with regards to one or several of the post-split cryptocurrencies or (iii) exchange one or several of the post-split cryptocurrencies for the target cryptocurrency which is identified by the Issuer as the primary cryptocurrency within the available post-split cryptocurrencies.

Resolutions of Bondholders: In accordance with the German Act on Debt Securities of 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*) the Terms and Conditions contain provisions pursuant to which Bondholders may agree by resolution to amend the Terms and Conditions (with the consent of the Issuer) and to decide upon certain other matters regarding the Bonds. Resolutions of Bondholders properly adopted, either in a meeting of Bondholders or by vote taken without a meeting in accordance with the Terms and Conditions, are binding upon all Bondholders. Resolutions providing for material amendments to the Terms and Conditions require a majority of not less than 75 percent of the votes cast. Resolutions regarding other amendments are passed by a simple majority of the votes cast.

1.3.2. Where will the securities be traded?

Application is intended to be made by the Issuer for admission to trading of the Bonds on the regulated market of the Frankfurt Stock Exchange and on a Swiss regulated exchange. The Issuer may decide to list the Bonds on such other or further regulated markets and/or arrange for the trading of the Bonds on multilateral trading facilities, organised trading facilities or through systematic internalisers, all within the meaning of Directive 2014/65/EU of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 on markets in financial instruments.

1.3.3. What are the key risks that are specific to the securities?

The following key risks could lead to substantial losses for Bondholders. Each Bondholder would have to bear possible losses in case of selling its Bonds or with regard to repayment of principal:

Risks relating to the nature of the Bonds and the Terms and Conditions of the Bonds

Failure of Cryptocurrency Divestment Procedure due to missing purchase orders or unavailability of the required reference price: If a Bondholder is opts for redemption in EUR, the Issuer will arrange for the divestment of the Cryptocurrencies to receive EUR to redeem the Bonds (the "**Cryptocurrency Divestment Procedure**"), which will be conducted by the Issuer itself or an entity nominated by the Issuer (the "**Divestment Agent**"). If such divestment fails, the Bondholder faces the risk that the Bonds cannot be redeemed in EUR. In addition, the transaction price achieved on the divestment can be below the current market price of the Cryptocurrencies which would have a negative impact on the Bondholders' investment.

Divestment Agent has the choice to accept or reject a purchase offer: If it is required to conduct a Cryptocurrency Divestment Procedure, the Divestment Agent will inter alia reject purchase offers, if they are submitted for less than 80 percent of the Reference Price, or for less or more than the full amount of the Cryptocurrencies being divested. This means at the same time that purchase offers can be accepted at 80 percent of the Reference Price and therefore significantly less than the Reference Price.

Risks related to the exercise of the Put Option: Investors in the Bonds have a put option (the "**Put Option**") to redeem Bonds with the Issuer against payment of the Cryptocurrency Entitlement. However, investors may not be able to exercise the Put Option if they do not provide sufficient information to the Issuer in accordance with the Terms and Conditions. Additionally, if Bondholders exercise the Put Option and requests EUR settlement, obligations of the Issuer to remit EUR to such Bondholder after the surrender of the relevant Bonds to the Issuer constitute unsecured obligations of the Issuer. Only settlement obligations related to the exercise of the Cryptocurrency Put Option (the "**Secured Put Option Obligations**") constitute secured obligations of the Issuer. Claims of a Bondholder for payments in EUR due to the exercise of the EUR Put Option will only be settled after the relevant Bondholder has delivered the Bonds to the Issuer and, during the period from delivery of the Bonds until actual payment of EUR, the relevant Bondholder will no longer be the owner of the Bond, nor have a secured claim against the Issuer.

Mandatory Redemption: In case of occurrence of certain events as further specified in the Terms and Conditions, the Issuer may (but is not required to) at any time, in its sole and absolute discretion, elect to terminate and redeem

all but not some of the Bonds at their mandatory redemption price, which is (i) an amount equal to the Cryptocurrency Entitlement; or (ii) if a Bondholder opts for redemption in EUR, the Cryptocurrency Sale Proceeds divided by the number of Outstanding Bonds as of the relevant mandatory redemption date, minus any reasonable third-party fee related to redemption of the Bonds, (the "**Mandatory Redemption Price**"). The Cryptocurrency Sale Proceeds is the amount in EUR that results from the divestment of the Cryptocurrencies for the redemption of the Bonds. In exercising such discretion, the Issuer is not required to have any regard to the interests of the Bondholders, and Bondholders may receive less, or substantially less, than their initial investment. The Mandatory Redemption Price of the Bonds redeemed in EUR can be less or substantially less than the equivalent price of the Cryptocurrencies, as the Issuer will try to sell the Cryptocurrencies using the Cryptocurrency Divestment Procedure, and all risks related to the divestment of the Cryptocurrencies as described above apply. Additionally, should the Issuer fail to realise the Cryptocurrencies using the Cryptocurrency Divestment Procedure, it is entitled to use any other reasonable procedure to sell the Cryptocurrencies holdings, and there is a risk that such procedures would result in the sale of the Cryptocurrencies at a price less or substantially less than the minimum stipulated by the Cryptocurrency Divestment Procedure. Additionally, mandatory redemption might result in the effective disposal of the Bonds for tax purposes by some or all Bondholders on a date earlier than planned or anticipated, which can result in less beneficial tax treatment of the investment in the Bonds for such Bondholders than otherwise would be available should the investment be maintained for a longer period of time.

Risks related to the Security of the Bonds

Security granted to secure the Bonds may be unenforceable or enforcement of the security may be delayed: The Issuer has undertaken to have an amount in the Cryptocurrencies equal to or higher than the Secured Obligations Amount always deposited with the Depositary, and have pledged such deposited Cryptocurrencies to the Bondholders as security for the Issuer's obligations towards the Bondholders. These security arrangements may not be sufficient to protect the Bondholders in the event of the Issuer's or the Depositary's bankruptcy or liquidation due to various reasons.

Risks related to the underlying Cryptocurrencies

Price volatility of the Cryptocurrencies: The value of the Bonds is affected by the price of the underlying Cryptocurrencies. The price of the Cryptocurrencies fluctuates widely and, for example, may be impacted by global and regional political, economic or financial events, regulatory events or statements by regulators, investment trading, hedging or other activities by a wide range of market participants, forks in underlying protocols, disruptions to the infrastructure or means by which crypto assets are produced, distributed, stored and traded. The price of the Cryptocurrencies may also change due to shifting investor confidence in future outlook of the asset class. Characteristics of the Cryptocurrencies and divergence of applicable regulatory standards creates the potential for market abuse and could lead to high price volatility. Amounts received by Bondholders (i) upon redemption of the Bonds in EUR; or (ii) upon sale on the stock exchange depends on the price performance of the Cryptocurrencies and available liquidity.

Political risk in the market of the Cryptocurrencies: The entire business model of the Issuer depends on possible regulations or prohibitions, especially with regard to the Cryptocurrencies as the underlying of the Bonds. It is impossible to predict how exactly politics and future regulations may affect the markets and general economic environment for the Issuer's business model. However, future regulations and changes in the legal status of the Cryptocurrencies are political risks which may affect the price development of the Cryptocurrencies. If the Issuer fails to comply with potential future regulations, this may lead to the Issuer incurring losses and it may also have an adverse impact on the Issuer's ability to carry out its business.

Transaction costs: Charges apply when transferring the Cryptocurrencies as part of the redemption of the Bonds in the Cryptocurrency. Transaction costs may vary depending on network load (unpredictable for the Issuer and Bondholders). Transaction costs can also vary due to the timings of transactions and are therefore unpredictable. Depending on how much the redeeming Bondholder is willing to pay in transaction costs and fees to process the redemption, the Cryptocurrencies could be received later than expected, or, in extreme cases, not received at all, as blockchain transactions with low associated fees are allocated less processing power by the network.

Risks related to the admission of the securities to trading

Risks related to the admission to trading: The trading price of the Bonds could decrease if the creditworthiness of the Issuer or associated parties worsens or is perceived to worsen irrespective of the fact that the Bonds are secured by the actual holdings of the Cryptocurrencies. The risk is that third parties would only be willing to purchase Bonds at a substantial discount relative to the price of the Cryptocurrencies, which in turn may result in a Bondholder's loss of the investment in the Bonds.

Taxation risks relating to the Bonds

Financial Transaction Tax: In 2013, the European Commission published a proposal (the "**Commission's Proposal**") for a Directive for a common financial transactions tax (the "**FTT**"). According to the Commission's Proposal, the FTT shall be implemented in certain EU Member States, including Germany. The specific risk is that the FTT may result in a negative tax treatment applied to the Bonds which in turn may have a detrimental effect on the return on the Bondholder's investment in the Bonds.

1.4. KEY INFORMATION ON THE OFFER OF SECURITIES TO THE PUBLIC AND THE ADMISSION TO TRADING ON A REGULATED MARKET

1.4.1. Under which conditions and timetable can I invest in this security?

The conditions and timetable for investing in the Bonds are set out below.

This issue of Bonds is being issued in an aggregate amount of up to 250,000,000 Bonds secured by the Cryptocurrencies.

Purchase of the Bonds: In the primary market the Issuer will sell Bonds only to Authorised Participants and such Bonds may only be purchased with the Cryptocurrency. Investors who are not Authorised Participants may purchase the Bonds in the secondary market either (i) from an Authorised Participant, in compliance with applicable selling restrictions, (ii) via a stock exchange through their broker or (iii) from any person over the counter. In connection therewith Flow Traders B.V., Jane Street Financial Limited, DRW Europe B.V. and GHCO Europe Investment Services S.A. have been appointed as Authorised Participants. The offer period is expected to commence on 28 March 2023 and will be open until the later of (i) the date of expiry of the Base Prospectus and (ii) the expiry of the validity of a new base prospectus immediately succeeding the Base Prospectus subject to shortening the period. An offer to the public may be made in the countries specified under "1.1 Introduction and warnings", subject to applicable selling restrictions.

Conditions and technical details of the Offer: The offer is not subject to any conditions or time limits other than the time limit resulting from the validity of the Base Prospectus as specified under "Purchase of the Bonds". There is no possibility to reduce subscriptions. No minimum or maximum subscription amounts have been specified, however financial intermediaries (including Authorised Participants) offering the Bonds can determine minimum or maximum subscription amounts when offering the Bonds in their sole and absolute discretion.

Bonds can be purchased in the primary market either with the Cryptocurrency, Euro, USD or any other fiat currency or cryptocurrency as will be determined by each financial intermediary offering the Bonds. However, Bonds bought directly from the Issuer in the primary market can only be purchased with the Cryptocurrency and only by Authorised Participants. The Bonds will be delivered via book-entry through the clearing system and its account holding banks.

In the secondary market Bonds can be purchased exclusively with fiat.

Method of determination of the Issue Price: The issue price for Authorised Participants is equal to the Cryptocurrency Entitlement plus a subscription fee. The Cryptocurrency Entitlement will be determined pursuant to the following formula:

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

Where:

- "CE" means Cryptocurrency Entitlement on the day 't' calendar days after the Issue Date;
- "SCE_tⁱ" means the Single Cryptocurrency Entitlement in respect of the relevant cryptocurrency comprised in the Basket (denoted 'i') on the day 't' calendar days after the Issue Date;
- "B_t" means the set of cryptocurrencies comprising the Basket on the day 't' calendar days after the Issue Date.

The issue price for investors who are not Authorised Participants will be determined on an ongoing basis.

As of the issue date, the Cryptocurrency Entitlement would be:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.0	0.00
ETH	31.0%	0.0	0.01
XRP	8.6%	105.1	9.07
ADA	4.5%	142.4	6.44
MATIC	3.6%	46.7	1.68
SOL	2.8%	2.5	0.07
DOT	2.7%	8.3	0.22
LTC	2.3%	0.5	0.01

TRX	2.1%	785.5	16.15
AVAX	2.0%	3.0	0.06
UNI	1.6%	8.7	0.14
LINK	1.3%	7.1	0.09
ATOM	1.2%	4.6	0.06
XLM	0.9%	536.2	4.77
BCH	0.8%	0.4	0.00
NEAR	0.6%	26.3	0.16

per Bond, i.e. Authorised Participants purchasing Bonds from the Issuer would receive one Bond for each EUR 46.30. In addition, the Issuer will charge a subscription fee of up to 0.50 percent of each Bond from the Authorised Participant. Where an investor purchases a Bond from an Authorised Participant with Euro, the Euro equivalent of the Cryptocurrency Entitlement as of 27 March 2023, would be Euro 46.30. However, given that each Authorised Participant may charge a subscription fee from the investor who he is selling the Bonds at his own discretion, the purchase price for a Bond may be higher than Euro 46.30.

Expenses: The estimated total expenses of the issue and/or offer are EUR 35,000. The Issuer will charge a subscription fee up to 0.50 percent of the Cryptocurrency Entitlement of the Bonds from the Authorised Participants. The Issuer has no influence on whether and to what extent the respective Authorised Participant will charge additional fees. These fees may vary depending on the Authorised Participant.

1.4.2. Why is this base prospectus being produced?

1.4.2.1. Reasons for the offer or for the admission to trading on a regulated market

The Issuer intends to make profits with the issue of the Bonds. The Issuer makes profit through charging subscription fees, certain redemption fees and the Diminishing Entitlement Rate.

1.4.2.2. Use and estimated net amounts of the proceeds

The Bonds are purchased from the Issuer with the Cryptocurrencies. Cryptocurrencies received by the Issuer through the subscription of the Bonds will be transferred to the Depositary Wallet and secured by a security agreement for the benefit of the Bondholders, the Security Trustee and a bondholders' representative (if appointed). Based on the assumption that a total of 250,000,000 units of Bonds are sold and based on the value of EUR 46.30 (as of 27 March 2023), the net proceeds for each 10,000 units of Bonds are EUR 463,000.

1.4.2.3. Underwriting Agreement

The Issuer has not entered into an underwriting agreement.

1.4.2.4. Material conflicts of interest pertaining to the offer or the admission to trading

There are no material interests, in particular no material conflicts of interest in relation to the public offering or the admission to trading.

EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG

1.1. EINLEITUNG UND WARNHINWEISE

Diese Zusammenfassung bezieht sich auf das öffentliche Angebot in Österreich, Tschechien, Dänemark, Deutschland, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, Norwegen, Niederlande, Finnland, Frankreich, Polen, Portugal, Spanien, Schweden und in der Schweiz und die Zulassung zum Handel am regulierten Markt der Frankfurter Börse und an einer regulierten schweizer Börse von besicherten Schuldverschreibungen (die "**Schuldverschreibungen**"). Die internationale Wertpapieridentifikationsnummer ("**ISIN**") der Schuldverschreibungen ist DE000A3G3ZL3.

Das Datum der Billigung des Basisprospekts ist der 21. November 2022 (der "**Basisprospekt**"). Die Billigung erfolgte durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**"), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt am Main, Deutschland, E-Mail: poststelle@bafin.de, Telefon: +49 (0)228 4108-0.

Diese Zusammenfassung ist als Einleitung zu dem Basisprospekt zu verstehen. Anleger sollten sich bei jeder Entscheidung, in die Schuldverschreibungen der Emittentin zu investieren, auf den Basisprospekt als Ganzes stützen. Anleger könnten einen Teil ihres Kapitals oder ihr gesamtes Kapital verlieren, das sie in die Schuldverschreibungen der Emittentin investiert haben. ETC Issuance GmbH mit Sitz in Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Deutschland (die "**Emittentin**") übernimmt die Verantwortung für die in dieser Zusammenfassung enthaltenen Informationen und deren deutsche Übersetzung. Die Emittentin haftet nur für den Fall, dass die Zusammenfassung verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts irreführend, unrichtig oder inkohärent ist oder verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts wesentliche Informationen, die in Bezug auf Anlagen in die Schuldverschreibungen für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen, vermissen lässt. Ein Anleger, der wegen der in dem Basisprospekt enthaltenen Angaben Klage einreichen will, muss nach den nationalen Rechtsvorschriften des Mitgliedstaats des Europäischen Wirtschaftsraums möglicherweise für die Übersetzung des Basisprospekts aufkommen, bevor das Verfahren eingeleitet werden kann.

Die LEI-Nummer der Emittentin ist 875500BTZPKWM4X8R658.

Die Zulassung der Schuldverschreibung zum Handel am regulierten Markt wird beantragt durch Steubing AG Wertpapierhandelsbank, mit Sitz in Goethestraße 29, 60313 Frankfurt am Main, Deutschland, LEI-Nummer 39120043LUI1WJS8IX30.

1.2. BASISINFORMATIONEN ÜBER DIE EMITTENTIN

1.2.1. Wer ist die Emittentin der Wertpapiere?

Der gesetzliche und kommerzielle Name der Emittentin ist ETC Issuance GmbH. Die LEI-Nummer der Emittentin ist 875500BTZPKWM4X8R658. Die Emittentin ist nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland eingetragen. Das für die Emittentin geltende Recht ist das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Emittentin unterhält ihren Hauptgeschäftssitz in Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, Vereinigtes Königreich. Die Adresse und der registrierte Sitz der Emittentin ist in Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Deutschland und die Emittentin ist im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main unter der HRB 116604 registriert. Die Webseite der Emittentin ist <https://www.etc-group.com> und die Telefonnummer lautet +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Haupttätigkeiten der Emittentin

Die einzige Geschäftstätigkeit der Emittentin ist die Ausgabe von durch Kryptowährung besicherten Schuldverschreibungen und anderen digitalen Vermögenswerten. Mit der Ausgabe der Schuldverschreibungen beabsichtigt die Emittentin, die Nachfrage von Anlegern nach handelbaren Wertpapieren, über die eine Investition in Kryptowährungen und anderen digitalen Vermögenswerten getätigt wird, zu bedienen.

1.2.1.2. Hauptanteilseigner der Emittentin

Der alleinige Gesellschafter der Emittentin ist die ETC Management Ltd ("**ETCM**"). Alleinige Gesellschafterin der ETCM ist die ETC Holdings Ltd (die "**Muttergesellschaft**"). Die Gesellschaftsanteile an der Muttergesellschaft sind stark gebündelt, (i) Alexander Gerko kontrolliert indirekt, über die XTX Investments UK Limited ("**XTX**") 22,17 Prozent der Anteile; (ii) Oleg Mikhasenko kontrolliert indirekt, über die BCS Prime Brokerage Ltd ("**BCS**"), welche durch die Finanzaufsichtsbehörde (Financial Conduct Authority – "**FCA**") beaufsichtigt wird, 10,69 Prozent der Anteile; (iii) Maximilian Monteleone kontrolliert indirekt über die MLM Holdings Ltd ("**MLM**") weitere 21,38 Prozent der Anteile, während der Rest der Anteile von 45,76 Prozent von anderen Mitbegründern, Partnern und dem Management gehalten werden.

1.2.1.3. Identität der Hauptgeschäftsführer

Die Emittentin wird von ihren Geschäftsführern Leyla Sharifullina und Timothy Bevan geleitet.

1.2.1.4. Identität der Abschlussprüfer

Als gesetzliche Abschlussprüfer der Emittentin sind BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft mit Geschäftssitz in Berliner Straße 75, 63065 Offenbach am Main, Deutschland bestellt. BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft ist Mitglied der deutschen Wirtschaftsprüferkammer.

1.2.2. Welches sind die wesentlichen Finanzinformationen über die Emittentin?

Die Finanzinformationen der Emittentin sind in den geprüften Jahresabschlüssen vom 31. Dezember 2020 und 31. Dezember 2021 (zusammen, die "**Jahresabschlüsse**") und in dem Halbjahresabschluss zum 30. Juni 2022 (zusammen mit den Jahresabschlüssen, die "**Abschlüsse**") enthalten.

Die Abschlüsse wurden in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards ("**IFRS**"), wie sie in der Europäischen Union (der "**EU**") anzuwenden sind, erstellt.

Die Jahresabschlüsse wurden geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen. Der Halbjahresabschluss zum 30. Juni 2022 wurde von den Wirtschaftsprüfern der Emittentin weder geprüft, noch prüferisch durchgesehen.

Die folgenden ausgewählten Finanzinformationen basieren auf den Abschlüssen und sind diesen entnommen.

Gewinn- und Verlustrechnung (in EUR)	30. Juni 2022	31. Dezember 2020	31. Dezember 2021
Operativer Gewinn/Verlust	280.349	161.495	109.751

Bilanz (in EUR)	30. Juni 2022	31. Dezember 2020	31. Dezember 2021
Nettofinanzverbindlichkeiten	368.787.100	288.358.708	1.010.038.300

Kapitalflussrechnung (in EUR)	30. Juni 2022	31. Dezember 2020	31. Dezember 2021
Netto-Cashflows aus der laufenden Geschäftstätigkeit	-1.642.140	190.212	3.490.039
Netto-Cashflows aus Finanzierungstätigkeiten	0	25	0
Netto-Cashflow aus Investitionstätigkeiten	0	0	0

1.2.3. Welches sind die wesentlichen Risiken spezifisch auf die Emittentin bezogen?

Die folgenden Risikofaktoren sind wesentlich für die Fähigkeit der Emittentin, ihre Verpflichtungen aus den von ihr ausgegebenen Schuldverschreibungen zu erfüllen.

Risiken im Zusammenhang mit dem begrenzten Unternehmensziel der Emittentin: Der Schwerpunkt der Geschäftstätigkeit der Emittentin liegt auf der Emission von Schuldverschreibungen, die in Verbindung mit einer Kryptowährungen oder mehreren Kryptowährungen, die einen Korb bilden, begeben sind. Die Emittentin wird keine weiteren Geschäfte, außer den oben beschriebenen, tätigen (siehe unter "**2.2.1.1. Haupttätigkeiten der Emittentin**"). Aufgrund dieses begrenzten Unternehmensziels ist die Emittentin dem Risiko ausgesetzt, dass die zugrunde liegende Kryptowährung bzw. die in einem Korb enthaltenen Kryptowährungen nicht erfolgreich oder weniger erfolgreich werden. Die Emittentin könnte deshalb möglicherweise nicht erfolgreich darin sein, ihr Geschäft auszuführen was negative Auswirkungen auf die geschäftliche und finanzielle Situation der Emittentin haben kann.

Risiken aufgrund der Tatsache, dass die Emittentin nicht über eine lange und umfassende Erfolgsbilanz verfügt: Die Emittentin wurde am 27. August 2019 in das Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main eingetragen. Aufgrund des kurzen Bestehens hat die Emittentin keine lange und umfassende Erfolgsbilanz bezüglich des erfolgreichen Betriebs der hier beschriebenen Geschäftstätigkeit, was zu geschäftlichen Risiken führt, welche zu negativen Auswirkungen auf die geschäftliche und finanzielle Situation der Emittentin führen können.

Hauptgesellschafter: Die Gesellschaftsanteile der Muttergesellschaft sind stark gebündelt: (i) Alexander Gerko kontrolliert indirekt, über die XTX, 22,17 Prozent der Anteile an der Muttergesellschaft; (ii) Oleg Mikhasenko kontrolliert indirekt, über die BCS, welche durch die FCA beaufsichtigt wird, 10,69 Prozent der Anteile an der Muttergesellschaft; (iii) Maximilian Monteleone kontrolliert indirekt weitere 21,38 Prozent der Anteile an der Muttergesellschaft, während der Rest der 45,76 Prozent der Anteile an der Muttergesellschaft von anderen Mitbegründern, Partnern und dem Management gehalten werden. Die in (i) bis (iii) (einschließlich) genannten Gesellschafter oder deren Vertreter sind dazu in der Lage, sämtliche Mitglieder des Vorstands der Emittentin mit einem Mehrheitsbeschluss abzurufen. Als solche haben diese Gesellschafter erheblichen Einfluss auf die Geschäftsführung der Emittentin. Es kann nicht garantiert werden, dass diese Gesellschafter oder ihre Vertreter ihre Stimmrechte in einer Weise ausüben, die der Emittentin oder den Anlegern zugutekommen.

Abhängigkeit von Ermächtigungen: Die Emittentin ist abhängig von der Ermächtigung der Frankfurter Wertpapierbörse und der Zulässigkeit unter deutschen Gesetzen und Vorschriften, die Ausgabe und Notierung der Schuldverschreibungen fortzuführen. Jede Änderung der Zulassungsanforderungen, der Regulierung der Schuldverschreibungen oder der Akzeptanz der Kryptowährung als Basiswert könnte sich nachteilig auf die Emittentin und die Anleger der Schuldverschreibungen auswirken.

Angriffe von "Hackern" und Sabotage von außerhalb der Emittentin: Das gesamte Geschäft der Emittentin ist von einer bestimmten IT-Infrastruktur abhängig. Zusätzlich sind auch Dienstleister (z.B. der Administrator, die Zahlstelle und das Clearingsystem) auf IT-Systeme angewiesen, um Dienstleistungen für die Emittentin zu erbringen. Sowohl die IT-Systeme der Emittentin als auch die IT-Systeme der Dienstleister können von Kriminellen gehackt werden. Die Emittentin ist dem Risiko ausgesetzt, teilweise, vorübergehend oder sogar dauerhaft an der Ausübung ihrer Geschäftstätigkeit gehindert zu werden und sogar insolvent zu werden, und die Gläubiger der Anleihe (die "**Anleihegläubiger**") können durch einen solchen Sicherheitsverstoß einen Teil ihres Investments oder gar ihr ganzes Investment in die Schuldverschreibungen verlieren.

1.3. BASISINFORMATIONEN ÜBER DIE WERTPAPIERE

1.3.1. Welches sind die wichtigsten Merkmale der Wertpapiere?

Bei den Schuldverschreibungen handelt es sich um besicherte Schuldverschreibungen. Die Schuldverschreibungen haben keinen festgelegten Fälligkeitstag. Die Schuldverschreibungen werden nicht verzinst. Jede Schuldverschreibung verbrieft das Recht des Anleihegläubigers, von der Emittentin (a) die Lieferung eines Korbs von Kryptowährungen (die "**Kryptowährungen**") entsprechend dem Anspruch des Anleihegläubigers, zu einem beliebigen Geschäftstag gegenüber der Emittentin in Bezug auf jede Anleihe, ausgedrückt als der Betrag der Kryptowährung pro Anleihe und berechnet von der Emittentin nach eigenem Ermessen gemäß der nachstehenden Formel ("**2.4.1 Feststellungsmethode des Ausgabepreises**") (der "**Kryptowährungsanspruch**") oder (b) die Zahlung eines gemäß maßgeblichen Bestimmungen der Bedingungen der Anleihe (die "**Anleihebedingungen**") bestimmten Barbetrags in Euro ("**EUR**") zu verlangen. Die Verpflichtungen unter den Anleihen begründen unmittelbare, nicht nachrangige und besicherte Verpflichtungen der Emittentin, die (i) untereinander, (ii) mit den Gesicherten Put-Options-Verpflichtungen (wie unten definiert) ("**2.3.3 Risiken im Zusammenhang mit der Ausübung der Put Option**") und (iii) mit jeder Verpflichtung der Emittentin, die Anleihen auf ein Unternehmen zu übertragen, das von der Emittentin als autorisierter Teilnehmer (der "**Autorisierte Teilnehmer**") benannt wurde und der Autorisierte Teilnehmer zumindest den Kryptowährungsanspruch pro Schuldverschreibung, die gezeichnet oder erworben wird, auf das Verwahrstellen-Wallet, welches von der Komainu (Jersey) Limitedbetrieben wird (das "**Verwahrstellen Wallet**" und, solche Verpflichtungen, die "**Gesicherten Abwicklungsverpflichtungen**") übertragen hat, gleichrangig sind. Die Schuldverschreibungen sind frei übertragbar.

Die folgenden Rechte sind mit den Schuldverschreibungen verbunden:

Sicherheiten: Verpfändung bzw. Abtretung der gegenwärtigen und zukünftigen Rechte, Titel, Zinsen und der Vorteile durch die Emittentin zugunsten der Anleihegläubiger in, an und unter dem Verwahrstellen-Wallet, der Hinterlegten Kryptowährungen und Verpfändung durch die Emittentin über das Emissionskonto und die im Besitz der Emittentin befindlichen Schuldverschreibungen zugunsten der Anleihegläubiger (die "**Sicherheit**"). Einzelheiten der Konten und der Bedingungen der jeweiligen Verpfändungen sind in den Sicherheitendokumenten festgelegt, die zur Ansicht durch die Anleihegläubiger am Hauptgeschäftssitz der Emittentin (Gridiron, One Pancras Square, London, NIC 4 AG, Vereinigtes Königreich) verfügbar sind.

Zwangsrückzahlung: Bei Eintritt bestimmter Ereignisse der Zwangsrückzahlung kann die Emittentin (ist jedoch nicht verpflichtet) zu jedem Zeitpunkt, mit einer Kündigungsfrist gegenüber den Anleihegläubigern von mindestens 30 (dreißig) Tagen, die Schuldverschreibungen am Zwangsrückzahlungstag zu ihrem Zwangsrückzahlungspreis (wie unten definiert) zurückzahlen. Diese Ereignisse der Zwangsrückzahlung umfassen unter anderem das Inkrafttreten neuer Gesetze oder Verordnungen, durch die ein Erwerb von Lizenzen für die Emittentin erforderlich wird, damit sie ihre Verpflichtungen unter den Schuldverschreibungen erfüllen kann, Änderungen in der steuerlichen Behandlung der Kryptowährung, oder den Fall, dass die Emittentin von einem zuständigen Gericht angewiesen oder anderweitig gesetzlich verpflichtet wird, eine Pflichtrückzahlung zu veranlassen. Eine solche Kündigung führt für die Anleihegläubiger zwangsläufig zur Rückzahlung der Schuldverschreibungen.

Rückzahlung nach Wahl der Anleihegläubiger (Put-Option): Die Schuldverschreibungen haben keinen festgelegten Fälligkeitstag. Jeder Anleihegläubiger kann seine Schuldverschreibungen jedoch gegen Zahlung des Kryptowährungsanspruchs oder gegen Zahlung von EUR kündigen. Im Falle einer Zahlung in EUR entspricht der Rückzahlungsbetrag dem Verkaufserlös des Kryptowährungsanspruchs unter Zuhilfenahme des Kryptowährungsveräußerungsverfahrens ("*1.3.3. Scheitern des Kryptowährungsveräußerungsverfahrens aufgrund fehlender Kaufangebote oder Nichtverfügbarkeit des erforderlichen Referenzpreises*"), sofern ein solches Verfahren in einem erfolgreichen Verkauf resultiert. Um seine Schuldverschreibungen kündigen zu können, muss der Anleihegläubiger (i) das Put-Options-Ausübungsformular einreichen, (ii) eine Rückzahlungsgebühr in Höhe von EUR 500,00 zahlen (vorbehaltlich bestimmter Ausnahmen) und (iii) die Schuldverschreibungen, für die die Put-Option (wie unten definiert) ausgeübt wird, zahlungsfrei auf das Emissionskonto übertragen. Falls ein Anleihegläubiger seine Put-Option gegenüber der Emittentin oder gegenüber einem Autorisierten Teilnehmer ausübt, fällt eine Ausübungsgebühr zusätzlich zur Rückzahlungsgebühr (falls anwendbar) an, in Höhe eines Betrages, der höchstens 5,00 Prozent des Kryptowährungsanspruchs für jede Schuldverschreibung, für die eine Put-Option ausgeübt wird, entspricht (die "**Ausübungsgebühr**"). Verkauft der Anleihegläubiger seine Schuldverschreibungen jedoch über die Börse, fallen keine Gebühren für die Rückzahlung gegenüber der Emittentin oder dem Autorisierten Teilnehmer an. Sofern sich ein Anleihegläubiger für eine Rückzahlung in EUR entscheidet, muss die Emittentin ein Verfahren für die Veräußerung der Kryptowährung veranlassen. Der Verkaufserlös wird zur Rückzahlung der Anleihe verwendet. Kaufangebote, die auf weniger als 80 Prozent des Referenzpreises, d.h. der Preis für die Kryptowährung, der am maßgeblichen Festlegungstag zu einer bestimmten Zeit wie von der Indexmethodik vorgeschrieben berechnet wird (der "**Referenzpreis**"), abgegeben werden, oder Kaufangebote, die auf weniger oder mehr als den gesamten Betrag der zu veräußernden Kryptowährung entfallen, werden abgelehnt. Wenn eine solche fehlgeschlagene Veräußerung geschieht, wird die Emittentin alle Schuldverschreibungen innerhalb von einer angemessenen Anzahl an Geschäftstagen an die Anleihegläubiger zurücktransferieren. Die Emittentin kann im Falle einer fehlgeschlagenen Veräußerung wählen, ob sie eine Ausübungsgebühr vom betreffenden Anleihegläubiger verlangt.

Rückzahlung bei einem verzugsbegründenden Ereignis ("*Event of Default*"): Die Schuldverschreibungen gewähren jedem Anleihegläubiger für den Fall eines außerordentlichen Kündigungsgrundes (*Event of Default*) das Recht, die sofortige Rückzahlung des Kryptowährungsanspruchs zu verlangen.

Teilung: Wenn eine der Kryptowährungen in zwei oder mehrere Kryptowährungen geteilt wird, wird jede Schuldverschreibung einen Anspruch auf einen Korb von Kryptowährungen darstellen, der dem Kryptowährungsanspruch entspricht, den jede Schuldverschreibung vor der Teilung hatte und die Emittentin kann, nach eigenem Ermessen (i) die Schuldverschreibungen in zwei oder mehrere einzelne Schuldverschreibungen teilen, (ii) die Schuldverschreibungen in Bezug auf eine oder mehrere der Post-Teilungs Kryptowährungen zurückzahlen oder (iii) eine oder mehrere der Post-Teilungs Kryptowährungen in die Ziel Kryptowährung umtauschen, die von der Emittentin als die Hauptkryptowährung innerhalb der verfügbaren Post-Teilungs Kryptowährungen identifiziert wird.

Beschlüsse der Anleihegläubiger: In Übereinstimmung mit dem Schuldverschreibungsgesetz von 2009 sehen die Anleihebedingungen vor, dass die Anleihegläubiger durch Beschluss (mit Zustimmung der Emittentin) Änderungen der Anleihebedingungen zustimmen und gewisse sonstige Maßnahmen in Bezug auf die Schuldverschreibungen beschließen können. Beschlüsse der Anleihegläubiger können nach Maßgabe der Anleihebedingungen entweder in einer Gläubigerversammlung oder im Wege der Abstimmung ohne Versammlung gefasst werden und sind für alle Anleihegläubiger verbindlich. Beschlüsse der Anleihegläubiger, durch welche der wesentliche Inhalt der Anleihebedingungen geändert wird, bedürfen einer Mehrheit von mindestens 75 Prozent der an der Abstimmung teilnehmenden Stimmrechte. Sonstige Beschlüsse bedürfen der einfachen Mehrheit der teilnehmenden Stimmrechte.

1.3.2. Wo werden die Wertpapiere gehandelt?

Die Emittentin beabsichtigt die Zulassung der Schuldverschreibungen zum Handel im regulierten Markt der Frankfurter Börse und einer regulierten schweizer Börse zu beantragen. Ferner kann die Emittentin beschließen, die Schuldverschreibungen an anderen oder weiter regulierten Märkten zu notieren und/oder den Handel der Schuldverschreibungen an multilateralen Handelssystemen, organisierten Handelssystemen oder durch

systematische Internalisierer im Sinne der Richtlinie 2014/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 über Märkte für Finanzinstrumente zu regeln.

1.3.3. Welches sind die zentralen Risiken, die für die Wertpapiere spezifisch sind?

Die folgenden zentralen Risiken können zu erheblichen Verlusten bei Anleihegläubigern führen. Jeder Anleihegläubiger muss die möglichen Verluste im Falle einer Veräußerung seiner Schuldverschreibungen oder bei Kapitalrückzahlungen tragen:

Risiken im Zusammenhang mit der Art der Schuldverschreibungen und den Anleihebedingungen

Scheitern des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens aufgrund fehlender Kaufangebote oder Nichtverfügbarkeit des erforderlichen Referenzpreises: Sofern sich ein Anleihegläubiger für eine Rückzahlung in EUR entscheidet, wird die Emittentin eine Kryptowährungs-Veräußerung organisieren (das "**Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren**"), welche von der Emittentin selbst oder von einem Unternehmen, welches von der Emittentin ernannt wird, durchgeführt wird (die "**Veräußerungsstelle**"), um EUR zur Rückzahlung der Schuldverschreibungen zu erhalten. Scheitert eine solche Veräußerung, besteht für den Anleihegläubiger das Risiko, dass die Schuldverschreibungen nicht in EUR zurückgezahlt werden können. Darüber hinaus kann der bei der Veräußerung erzielte Transaktionspreis unter dem aktuellen Marktpreis der Kryptowährungen liegen, was sich negativ auf die Investition der Anleihegläubiger auswirken würde.

Die Veräußerungsstelle hat die Wahl, Kaufangebote anzunehmen oder abzulehnen: Ist die Durchführung eines Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens erforderlich, wird die Veräußerungsstelle unter anderem Kaufangebote ablehnen, wenn sie auf weniger als 80 Prozent des Referenzpreises oder auf weniger oder mehr als den vollen der zu veräußernden Kryptowährungs-Betrags abgegeben werden. Dies bedeutet gleichzeitig, dass Kaufangebote zu 80 Prozent des Referenzpreises und damit deutlich unter dem Referenzpreis angenommen werden können.

Risiken im Zusammenhang mit der Ausübung der Put Option: Anleger der Schuldverschreibungen haben eine Put-Option (die "**Put-Option**"), die es Ihnen erlaubt, der Emittentin die Schuldverschreibungen gegen Zahlung des Kryptowährungsanspruchs zurückzuzahlen. Jedoch können Anleger möglicherweise nicht dazu in der Lage sein, die Put-Option auszuüben, wenn sie der Emittentin nicht genügend Informationen gemäß den Anleihebedingungen zur Verfügung stellen. Wenn außerdem Anleihegläubiger die Put-Option ausüben und eine EUR-Abwicklung verlangen, stellen die Verpflichtungen der Emittentin, EUR an diesen Anleihegläubiger nach der Rückgabe der betreffenden Schuldverschreibungen an die Emittentin zu überweisen, unbesicherte Verpflichtungen der Emittentin dar. Nur Abwicklungsverpflichtungen, die im Zusammenhang mit der Ausübung der Kryptowährungs-Put-Option stehen (die "**Besicherten Put-Options-Verpflichtungen**"), stellen besicherte Verpflichtungen der Emittentin dar. Ansprüche eines Anleihegläubigers auf Zahlungen in EUR aufgrund der Ausübung der EUR-Put-Option werden erst erfüllt, wenn der jeweilige Anleihegläubiger die Schuldverschreibungen an die Emittentin geliefert hat. Während des Zeitraums von der Lieferung der Schuldverschreibungen bis zur tatsächlichen Zahlung von EUR ist der jeweilige Anleihegläubiger nicht mehr Eigentümer der Schuldverschreibungen und hat auch keinen gesicherten Anspruch gegen die Emittentin.

Zwangsrückzahlung: Im Falle des Eintritts bestimmter Ereignisse, wie in den Anleihebedingungen näher beschrieben, kann die Emittentin jederzeit nach eigenem und absolutem Ermessen beschließen (sie ist jedoch nicht dazu verpflichtet), alle Schuldverschreibungen, jedoch nicht einen Teil davon, zu ihrem Zwangsrückzahlungspreis zu kündigen und zurückzuzahlen, der (i) dem Kryptowährungsanspruch; oder (ii) falls sich der Anleihegläubiger für eine Rückzahlung in EUR entscheidet, die Kryptowährungs-Verkaufserlöse, dividiert durch die Anzahl der ausstehenden Schuldverschreibungen am maßgeblichen Zwangsrückzahlungstag, abzüglich sämtlicher angemessener Gebühren Dritter aufgrund der Rückzahlung der Schuldverschreibungen, (der "**Zwangsrückzahlungspreis**") entspricht. Der Kryptowährungs-Verkaufserlös ist der Betrag in EUR, der sich aus der Veräußerung der Kryptowährungen für die Rückzahlung der Anleihen ergibt. Bei der Ausübung dieses Ermessens ist die Emittentin nicht verpflichtet, die Interessen der Anleihegläubiger zu berücksichtigen, und die Anleihegläubiger können weniger oder wesentlich weniger als ihre ursprüngliche Investition erhalten. Der in EUR gezahlte Zwangsrückzahlungspreis der Schuldverschreibungen kann niedriger oder wesentlich niedriger sein als der entsprechende Kryptowährungs-Preis, da die Emittentin versuchen wird, die Kryptowährungen im Rahmen des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens zu verkaufen, und alle mit der Veräußerung der Kryptowährungen verbundenen, vorstehend beschriebenen Risiken gelten. Sollte die Emittentin die Kryptowährung nicht im Rahmen des Kryptowährungs-Veräußerungsverfahrens realisieren, ist sie darüber hinaus berechtigt, jedes andere angemessene Verfahren zum Verkauf der Kryptowährungen anzuwenden, und es besteht das Risiko, dass ein solches Verfahren zum Verkauf der Kryptowährungen zu einem Preis führen würde, der niedriger oder wesentlich niedriger ist als das durch das Kryptowährungs-Veräußerungsverfahren festgelegte Minimum. Darüber hinaus könnte die Zwangsrückzahlung zu einer Veräußerung der Schuldverschreibungen aus steuerlichen Gründen durch einige oder alle Anleihegläubiger zu einem früheren Zeitpunkt als geplant oder erwartet führen, was zu einer nachteiligen steuerlichen Behandlung der Investition in die Schuldverschreibungen für diese Anleihegläubiger führen kann, als dies anderweitig möglich wäre, wenn die Investition für einen längeren Zeitraum aufrechterhalten würde.

Risiken im Zusammenhang mit der Sicherheit der Schuldverschreibungen

Die zur Besicherung der Schuldverschreibungen gewährten Sicherheiten können nicht vollstreckt werden oder die Vollstreckung der Sicherheiten kann sich verzögern: Die Emittentin hat sich verpflichtet, einen Betrag der Kryptowährungen, der mindestens dem Betrag Besicherter Verpflichtungen entspricht, bei der Verwahrstelle zu hinterlegen und hat die hinterlegten Einheiten der Kryptowährungen als Sicherheit für die Verpflichtungen der Emittentin gegenüber den Anleihegläubigern zu verpfänden. Diese Sicherungsvereinbarungen reichen aus verschiedenen Gründen möglicherweise nicht aus, um die Anleihegläubiger im Falle des Konkurses oder der Liquidation der Emittentin oder der Verwahrstelle zu schützen.

Risiken im Zusammenhang mit den zugrunde liegenden Kryptowährungen

Preisvolatilität (Preisschwankungen) der Kryptowährungen: Der Wert der Schuldverschreibungen wird durch den Preis der Kryptowährungen beeinflusst. Die Preise der Kryptowährungen schwanken stark und können beispielsweise durch globale und regionale politische, wirtschaftliche oder finanzielle Ereignisse, regulatorische Ereignisse oder Stellungnahmen von Aufsichtsbehörden, Anlagegeschäften, Absicherungsgeschäften oder anderen Aktivitäten eines breiten Spektrums von Marktteilnehmern, Teilungen in zugrundeliegenden Protokollen, Störungen der Infrastruktur oder Mittel, mit denen Kryptoanlagen hergestellt, verteilt, gespeichert und gehandelt werden beeinflusst werden. Der Preis der Kryptowährungen kann sich auch aufgrund des veränderten Vertrauens der Anleger in die Zukunftsaussichten der Anlageklasse ändern. Merkmale der Kryptowährungen und Divergenz der geltenden Regulierungsstandards schaffen das Potenzial für Marktmissbrauch und können zu hohen Preisschwankungen führen. Beträge, die die Anleihegläubiger (i) bei Rückzahlung der Anleihe in EUR oder (ii) beim Verkauf an der Börse erhalten, hängen von der Preisentwicklung der Kryptowährungen und der verfügbaren Liquidität ab.

Politisches Risiko auf dem Markt der Kryptowährungen: Das gesamte Geschäftsmodell der Emittentin hängt von möglichen Regularien bzw. Verboten, insbesondere bezüglich der Kryptowährungen als Basiswert der Schuldverschreibungen ab. Wie genau sich Politik und zukünftige Regelungen auf die Märkte und das allgemeine ökonomische Umfeld für das Geschäftsmodell der Emittentin auswirken können, lässt sich unmöglich vorhersagen. Zukünftige Regelungen und Änderungen der rechtlichen Bewertung der Kryptowährungen stellen jedoch politische Risiken dar, welche die Preisentwicklung der Kryptowährungen beeinflussen können. Die Nichteinhaltung möglicher zukünftiger Regulierung durch die Emittentin kann dazu führen, dass der Emittentin Verluste entstehen und dies kann sich auch nachteilig auf die Fähigkeit der Emittentin zur Ausübung ihrer Geschäftstätigkeit auswirken.

Transaktionskosten: Bei der Übertragung der Kryptowährungen zwecks der Rückzahlung der Schuldverschreibungen in den Kryptowährungen fallen Gebühren an. Die Transaktionskosten können je nach Netzwerklast variieren (unvorhersehbar für die Emittentin und die Anleihegläubiger). Transaktionskosten können auch aufgrund des Timings der Transaktionen variieren und sind daher unvorhersehbar. Je nachdem, wie viel der zurückzahlende Anleihegläubiger bereit ist, an Transaktionskosten und Gebühren für die Abwicklung der Rückzahlung zu zahlen, könnten die Kryptowährungen später als erwartet erhalten werden, oder in Extremfällen, gar nicht erhalten werden, da Blockchain-Transaktionen mit niedrigen Gebühren vom Netzwerk eine geringere Rechenleistung zur Verfügung gestellt werden.

Risiken im Zusammenhang mit der Zulassung der Wertpapiere zum Handel

Risiken im Zusammenhang mit der Zulassung zum Handel: Der Handelspreis der Schuldverschreibungen könnte sinken sobald sich die Bonität der Emittentin oder mit der Emittentin verwandten Parteien verschlechtert oder den Anschein hat sich zu verschlechtern, unabhängig von der Tatsache, dass die Schuldverschreibungen durch das gegenwärtige Halten der Kryptowährungen besichert sind. Es besteht das Risiko, dass Dritte nur mit einem wesentlichen Preisabschlag im Verhältnis zum Preis für die Kryptowährungen bereit sind, die Schuldverschreibungen zu kaufen. Diese kann wiederum in einem Verlust für die Anleihegläubiger resultieren.

Stuerrisiken im Zusammenhang mit den Schuldverschreibungen

Finanztransaktionssteuer: Im Jahr 2013 veröffentlichte die Europäische Kommission einen Vorschlag (der "**Vorschlag der Kommission**") für eine Richtlinie bezüglich einer gemeinsamen Finanz-transaktionssteuer (*Financial Transaction Tax*). Gemäß dem Vorschlag der Kommission soll die Finanztransaktionssteuer in bestimmten EU-Mitgliedstaaten, darunter auch in Deutschland, umgesetzt werden. Das konkrete Risiko dieser Finanztransaktionssteuer liegt in der möglichen nachteiligen Steuerbehandlung der Schuldverschreibungen, was sich wiederum nachteilig auf die Rendite der Anlage des Anleihegläubigers in die Schuldverschreibungen auswirken kann.

1.4. BASISINFORMATIONEN ÜBER DAS ÖFFENTLICHE ANGEBOT VON WERTPAPIEREN UND/ ODER DIE ZULASSUNG ZUM HANDEL AN EINEM REGULIERTEN MARKT

1.4.1. Zu welchen Konditionen und nach welchem Zeitplan kann ich in dieses Wertpapier investieren?

Die Bedingungen und der Zeitplan für die Investition in die Schuldverschreibungen werden nachstehend aufgeführt.

Die Emittentin wird bis zu 250.000.000 Schuldverschreibungen emittieren, welche mittels der Kryptowährungen besichert sind.

Erwerb der Schuldverschreibungen: Im Primärmarkt können die Schuldverschreibungen direkt von der Emittentin nur durch Autorisierte Teilnehmer und nur mit der Kryptowährung erworben werden. Anleger, die keine Autorisierten Teilnehmer sind, können die Schuldverschreibungen im Sekundärmarkt erwerben, entweder (i) von einem Autorisierten Teilnehmer in Übereinstimmung mit den jeweils geltenden Verkaufsbeschränkungen, (ii) über eine Börse durch ihren Broker oder (iii) außerbörslich von einem beliebigen Dritten. In diesem Zusammenhang wurden Flow Traders B.V., Jane Street Financial Limited, DRW Europe B.V. und GHCO Europe Investment Services S.A. als Autorisierte Teilnehmer benannt. Die Angebotsfrist beginnt am 28. März 2023 und ist bis zum (i) Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts oder (ii) dem Ablauf der Gültigkeit eines neuen, dem Basisprospekt unmittelbar nachfolgenden Basisprospekts, je nachdem welcher Zeitpunkt später eintritt, geöffnet, vorbehaltlich einer Verkürzung der Frist. Ein öffentliches Angebot erfolgt in den unter "1.1 Einleitung und Warnhinweise" genannten Ländern, vorbehaltlich der geltenden Verkaufsbeschränkungen.

Bedingungen und technische Einzelheiten des Angebots: Das Angebot ist nicht an Bedingungen oder Fristen gebunden, mit Ausnahme der Frist, welche sich aus dem Gültigkeitszeitraum des Basisprospekts ergibt, wie unter "Erwerb der Schuldverschreibungen" beschrieben. Es gibt keine Möglichkeit, die Zeichnung zu reduzieren. Es wurden keine Mindest- oder Höchstzeichnungsbeträge festgelegt. Finanzintermediäre (einschließlich Autorisierte Teilnehmer), die die Schuldverschreibungen anbieten, können jedoch beim Anbieten der Schuldverschreibungen nach eigenem und absolutem Ermessen Mindest- oder Höchstzeichnungsbeträge festlegen.

Die Schuldverschreibungen können im Primärmarkt entweder mit der Kryptowährung, Euro, USD oder einer anderen Papierwährung oder Kryptowährung gekauft werden, wie jeweils von dem die Schuldverschreibungen anbietenden Finanzintermediär bestimmt. Jedoch können Schuldverschreibungen, die direkt von der Emittentin im Primärmarkt gekauft werden, nur mit der Kryptowährung und nur durch Autorisierte Teilnehmer erworben werden. Die Schuldverschreibungen werden via Buchung (*Book-Entry*) über das Clearingsystem und seine kontoführenden Banken geliefert.

Im Sekundärmarkt können Schuldverschreibungen ausschließlich in Fiat erworben werden.

Feststellungsmethode des Ausgabepreises: Der Ausgabepreis für Autorisierte Teilnehmer entspricht dem Kryptowährungsanspruch zuzüglich einer Zeichnungsgebühr. Der Kryptowährungsanspruch wird nach der folgenden Formel ermittelt:

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

Wobei:

"CE" den Kryptowährungsanspruch zu dem Tag 't' Kalendertage nach dem Begebungstag bezeichnet;

"SCE_tⁱ" den Einzel-Kryptowährungsanspruch bezüglich der jeweiligen im Korb enthaltenen Kryptowährung (bezeichnet als 'i') am Tag 't' Kalendertage nach dem Begebungstag bezeichnet;

"B_t" das Set der im Korb enthaltenen Kryptowährungen am Tag 't' Kalendertage nach dem Begebungstag bezeichnet.

Der Ausgabepreis für Anleger, die keine Autorisierten Teilnehmer sind, wird fortlaufend festgelegt.

Zum Ausgabebetrag beträgt der Kryptowährungsanspruch:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.0	0.00
ETH	31.0%	0.0	0.01
XRP	8.6%	105.1	9.07
ADA	4.5%	142.4	6.44
MATIC	3.6%	46.7	1.68
SOL	2.8%	2.5	0.07
DOT	2.7%	8.3	0.22
LTC	2.3%	0.5	0.01

TRX	2.1%	785.5	16.15
AVAX	2.0%	3.0	0.06
UNI	1.6%	8.7	0.14
LINK	1.3%	7.1	0.09
ATOM	1.2%	4.6	0.06
XLM	0.9%	536.2	4.77
BCH	0.8%	0.4	0.00
NEAR	0.6%	26.3	0.16

pro Schuldverschreibung, d.h. Autorisierte Teilnehmer, die Schuldverschreibungen von der Emittentin erwerben, würden pro Euro 46.30 eine Schuldverschreibung erhalten. Zusätzlich erhebt die Emittentin von den Autorisierten Teilnehmern eine Zeichnungsgebühr von bis zu 0,50 Prozent pro Schuldverschreibung. Wenn ein Investor eine Schuldverschreibung von einem Autorisierten Teilnehmer mit Euro erwirbt, würde der Eurogegenwert des Kryptowährungsanspruchs zum 27. März 2023 würde Euro 46.30 betragen. Da jedoch jeder Autorisierte Teilnehmer nach eigenem Ermessen eine Zeichnungsgebühr von dem Investor, an den er die Schuldverschreibungen verkauft, verlangen kann, ist der Kaufpreis für eine Schuldverschreibung gegebenenfalls höher als Euro 46.30

Kosten: Die geschätzten Gesamtkosten der Emission und/oder des Angebots belaufen sich auf EUR 35.000. Die Emittentin erhebt von den Autorisierten Teilnehmern eine Zeichnungsgebühr von bis zu 0,50 Prozent des Kryptowährungsanspruchs der Schuldverschreibungen. Die Emittentin hat keinen Einfluss darauf, ob und in welchem Umfang der jeweilige Autorisierte Teilnehmer zusätzliche Gebühren erhebt. Diese Gebühren können je nach Autorisiertem Teilnehmer variieren.

1.4.2. Weshalb wird dieser Basisprospekt erstellt?

1.4.2.1. Gründe für das Angebot bzw. für die Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt

Die Emittentin beabsichtigt, mit der Ausgabe der Schuldverschreibungen Gewinne zu erzielen. Die Emittentin erzielt Gewinne durch die Erhebung von Zeichnungsgebühren, bestimmter Gebühren für die Rückzahlung und der Verminderten Anspruchsrate.

1.4.2.2. Zweckbestimmung der Erlöse und geschätzten Nettoerlöse

Die Schuldverschreibungen werden von der Emittentin mit der Kryptowährung gekauft. Kryptowährung, welche die Emittentin durch die Zeichnung der Schuldverschreibungen erhält, werden auf das Verwahrstellen-Wallet übertragen und mittels Sicherungsvereinbarung zugunsten der Anleihegläubiger, des Sicherheitentreuhänders sowie eines gemeinsamen Gläubigervertreeters (sofern einer benannt wird) besichert. Basierend auf der Annahme, dass insgesamt 250.000.000 Einheiten von Schuldverschreibungen verkauft werden und basierend auf dem Wert von EUR 46.30 (zum 27. März 2023) betragen die Nettoerlöse für jede 10.000 Einheiten von Schuldverschreibungen EUR 463,000.

1.4.2.3. Übernahmevertrag

Die Emittentin hat keinen Übernahmevertrag abgeschlossen.

1.4.2.4. Wesentliche Interessenkonflikte in Bezug auf das Angebot oder die Zulassung zum Handel

Es gibt keine wesentlichen Interessen, insbesondere keine wesentlichen Interessenkonflikte im Zusammenhang mit dem öffentlichen Angebot oder der Zulassung zum Handel.

NOTA DI SINTESI SPECIFICA ALL'EMISSIONE

1.1. INTRODUZIONE E AVVERTENZE

Questo riassunto si riferisce all'offerta pubblica di bond garantiti (i "**Bond**") in Austria, Cechia, Danimarca, Germania, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Malta, Norvegia, Paesi Bassi, Finlandia, Francia, Polonia, Portogallo, Spagna, Svezia e Svizzera e l'ammissione delle Obbligazioni alla negoziazione sul mercato regolamentato (regulierter Markt) della Borsa di Francoforte e una borsa regolamentata in Svizzera. Il Codice Internazionale di Identificazione dei Bond ("**ISIN**") è DE000A3G3ZL3.

La data di approvazione del prospetto di base è il 21 novembre 2022, come integrato dal supplemento del 27 febbraio 2023, (il "**Prospetto di base**") ed è stato approvato dalla Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**"), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Francoforte sul Meno, Germania, e-mail: poststelle@bafin.de, telefono: +49 (0) 228 4108-0.

La presente nota di sintesi deve essere letta come un'introduzione al presente Prospetto. Qualsiasi decisione di investire nei Bond dell'Emittente dovrebbe basarsi sull'esame del Prospetto completo da parte dell'investitore. Gli investitori potrebbero incorrere in una perdita totale o parziale del capitale investito nei Bond dell'Emittente. ETC Issuance GmbH con sede legale a Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Francoforte sul Meno, Germania (l'"**Emittente**") si assume la responsabilità delle informazioni contenute nella presente nota di sintesi e nella relativa traduzione in italiano. L'Emittente può essere ritenuta responsabile, ma solo nel caso in cui la nota di sintesi sia fuorviante, imprecisa o incoerente, se letta insieme con le altre parti del Prospetto, o se non offre, se letta insieme con le altre parti del Prospetto, informazioni fondamentali per aiutare gli investitori al momento di valutare l'opportunità di investire in tali titoli. Qualora sia proposto un ricorso dinanzi all'organo giurisdizionale in merito alle informazioni contenute nel Prospetto, l'investitore ricorrente potrebbe essere tenuto, a norma del diritto nazionale degli Stati membri dello Spazio Economico Europeo, a sostenere le spese di traduzione del Prospetto prima dell'inizio di qualsiasi procedimento legale.

Il codice identificativo del soggetto giuridico dell'Emittente ("**LEI**") è 875500BTZPKWM4X8R658.

Steubing AG Wertpapierhandelsbank, avente sede legale a Goethestrasse 29, 60313 Francoforte sul Meno, Germania, identificativo persona giuridica (Legal Entity Identifier, LEI) 39120043LUI1WJS8IX30, ha fatto richiesta per poter ammettere i Bond alla negoziazione su un mercato regolamentato.

1.2. INFORMAZIONI FONDAMENTALI CONCERNENTI L'EMITTENTE

1.2.1. Chi è l'emittente dei titoli?

La denominazione legale e commerciale dell'emittente è ETC Issuance GmbH. Il codice LEI dell'Emittente è 875500BTZPKWM4X8R658. L'Emittente è costituita e opera secondo il diritto tedesco e ha la propria sede principale a Gridiron, One Pancras Square, Londra, N1C 4 AG, Regno Unito. L'indirizzo e la sede legale dell'Emittente è a Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Francoforte sul Meno, Germania e l'Emittente è iscritta nel registro delle imprese del tribunale locale (*Amtsgericht*) di Francoforte sul Meno al numero HRB 116604. Il sito web dell'Emittente è <https://www.etc-group.com> e il numero di telefono è +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Attività principali dell'Emittente

L'unica attività dell'Emittente è l'emissione di bond garantiti da criptovalute e altri beni digitali. Con l'emissione dei Bond, l'Emittente intende soddisfare la domanda degli investitori di titoli negoziabili tramite i quali è fatto un investimento in criptovalute e in altri beni digitali.

1.2.1.2. Maggiori azionisti

Socio unico dell'Emittente è ETC Management Ltd ("**ETCM**"). ETC Holdings Ltd (la "**Capogruppo**") è socio unico di ETCM. Le azioni nella Capogruppo sono fortemente concentrate: (i) Alexander Gerko controlla indirettamente, tramite XTX Investments UK Limited ("**XTX**"), 22,17% delle azioni; (ii) Oleg Mikhasenko controlla indirettamente, tramite BCS Prime Brokerage Ltd ("**BCS**") regolata dalla *Financial Conduct Authority* (la "**FCA**"), 10,69% delle azioni; (iii) Maximilian Monteleone controlla indirettamente, tramite MLM Holdings Ltd ("**MLM**"), un ulteriore 21,38% delle azioni, mentre il restante 45,75% delle azioni sono detenute da altri co-fondatori, partner e dall'amministrazione.

1.2.1.3. Principali amministratori delegati

L'Emittente è gestito dai suoi amministratori delegati Leyla Sharifullina e Timothy Bevan.

1.2.1.4. Revisori legali

Il revisore legale dell'Emittente è BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, con sede legale a Berliner Straße 75, 63065 Offenbach am Main, Germania. BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft è membro della Camera dei dottori commercialisti tedeschi (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2. Quali sono le informazioni finanziarie fondamentali relative all'emittente?

Le informazioni finanziarie dell'Emittente sono incluse nei bilanci annuali dell'Emittente al 31 dicembre 2020 e al 31 dicembre 2021 (collettivamente, i "**Bilanci annuali**"), nonché nei bilanci semestrali dell'Emittente al 30 giugno 2020 e al 30 giugno 2022 (insieme ai Bilanci annuali, il "**Bilancio**").

Il Bilancio è stato redatto in conformità agli International Financial Reporting Standards ("**IFRS**") adottati nell'Unione europea (l'"**UE**").

I Bilanci annuali sono stati sottoposti a revisione ed è stata pubblicata una relazione di revisione non qualificata. Il Bilancio Interinale del 30 giugno 2022 non è stato sottoposto a revisione né è stato verificato dai revisori dell'Emittente.

Le seguenti informazioni finanziarie selezionate si basano e sono state estratte dai Bilanci.

Conto Economico (in EUR)	30 giugno 2022	31 dicembre 2020	31 dicembre 2021
Utile/perdita d'esercizio	280.349	161.495	109,751

Stato Patrimoniale (in EUR)	30 giugno 2022	31 dicembre 2020	31 dicembre 2021
Debito finanziario netto	368,787,100	288,358,708	1,010,038,300

Rendimento sui Flussi di Cassa (in EUR)	30 giugno 2022	31 dicembre 2020	31 dicembre 2021
Flussi di cassa netti provenienti da attività operative	-1,642,140	190,211	3,490,039
Flussi di cassa netti provenienti da attività di finanziamento	0	0	0
Flussi di cassa netti provenienti da attività di investimento	0	0	0

1.2.3. Quali sono i principali rischi specifici dell'emittente?

I seguenti fattori di rischio sono rilevanti per quanto riguarda la capacità dell'emittente di adempiere ai propri obblighi in relazione ai bond da lei emessi.

Rischi connessi al limitato obiettivo commerciale dell'Emittente: L'attività commerciale dell'Emittente è incentrata sull'emissione di bond legati a Criptovaluta o Criptovalute comprensive di un paniere. In futuro, potranno essere emessi prodotti legati ad altre criptovalute e/o beni digitali. L'emittente non effettuerà alcuna attività diversa da quella descritta in precedenza (si veda sub "1.2.1.1. Attività principali dell'Emittente"). A causa di questo obiettivo commerciale limitato, l'Emittente è esposta al rischio che la Criptovaluta o le Criptovalute sottostanti comprensive di un paniere non abbiano successo o raccolgano meno successo. L'Emittente potrebbe quindi non riuscire a svolgere la propria attività e ciò potrebbe avere un impatto negativo sulla situazione economica e finanziaria dell'Emittente.

Rischi connessi alla breve storia aziendale dell'Emittente: L'Emittente è stata registrata presso il registro commerciale del tribunale locale (*Amtsgericht*) di Francoforte sul Meno, Germania, il 27 agosto 2019. Per via di tale breve periodo di esistenza, l'Emittente non ha precedenti nell'esercizio con successo dell'attività commerciale ivi descritta, con l'aggiunta di rischi commerciali che potrebbero avere un impatto negativo sulla situazione economica e finanziaria dell'Emittente.

Azionisti principali: Le azioni della Capogruppo sono fortemente concentrate; (i) Alexander Gerko controlla indirettamente, tramite XTX, il 22,17% delle azioni della Capogruppo, che è la società capogruppo finale dell'Emittente (ii) Oleg Mikhasenko controlla indirettamente, tramite BCS, regolata dalla FCA, il 10,69% delle azioni della Capogruppo; (iii) Maximilian Monteleone, tramite MLM, controlla indirettamente un ulteriore 21,38% delle azioni della Capogruppo, mentre il restante 45,76% delle azioni della Capogruppo sono detenute da altri cofondatori, partner e dall'amministrazione.

Gli azionisti di cui ai precedenti punti da (i) a (iii) (inclusi) o i loro rappresentanti hanno la facoltà di revocare tutti i membri del consiglio di amministrazione dell'Emittente con voto di maggioranza. In quanto tali, tali azionisti hanno un'influenza notevole sulla gestione dell'Emittente. Non vi è alcuna garanzia che tali azionisti o i loro rappresentanti esercitino il loro diritto di voto in modo tale da avvantaggiare l'Emittente o degli investitori.

Dipendenza da autorizzazioni. L'Emittente dipende dall'autorizzazione della Borsa di Francoforte e dalla possibilità, ai sensi della normativa tedesca, di continuare ad emettere e quotare i Bond. Qualsiasi modifica dei requisiti di quotazione, del regolamento dei Bond o dell'accettazione della criptovaluta come attività sottostante potrebbe avere un impatto negativo sull'Emittente e sugli investitori dei Bond.

Attacchi da parte di "hacker" e sabotaggio esterno dell'Emittente: L'intera attività dell'Emittente dipende da determinate infrastrutture informatiche. Inoltre, anche i fornitori di servizi (ad es. l'Amministratore, l'Agente di Pagamento e il Sistema di Compensazione) si affidano ai sistemi informatici per fornire servizi all'Emittente. Sia i sistemi informatici dell'Emittente che i sistemi informatici di tali fornitori di servizi possono essere violati da criminali. L'Emittente è esposta al rischio di essere parzialmente, temporaneamente o addirittura permanentemente impedita nello svolgimento delle proprie attività commerciali e di diventare addirittura insolvente, e i Titolari di Bond (i "**Titolari di Bond**") possono perdere parte o la totalità del loro investimento nei Bond a causa di tale violazione della sicurezza.

1.3. INFORMAZIONI FONDAMENTALI SUI TITOLI

1.3.1. Quali sono le principali caratteristiche dei titoli?

I Bond sono bond garantiti. I Bond non hanno una data di scadenza fissa. I Bond non sono produttivi di interessi. Ogni Bond rappresenta il diritto del Titolare di Bond di richiedere all'Emittente (a) la consegna di un basket di criptovalute ("**Criptovalute**"), pari al diritto del Titolare di Bond, a partire da qualsiasi Giorno Lavorativo, nei confronti dell'Emittente in relazione ad ogni Bond, espresso come l'importo di BCH per Bond, e calcolato dall'Emittente a propria discrezione in conformità alla formula di seguito riportata ("*1.4.1. Metodo di determinazione del Prezzo di Emissione*") (il "**Diritto di Criptovaluta**") o (b) il pagamento di EUR ("**EUR**") determinato in conformità alle disposizioni rilevanti del regolamento (il "**Regolamento**"). Gli obblighi previsti dai Bond costituiscono obbligazioni dirette, non subordinate e garantite dell'Emittente che si collocano *pari passu* tra (i) di loro, (ii) eventuali Obblighi Garantiti dell'Opzione Put (*Secured Put Option Obligations*) (come definite di seguito) ("*1.3.3. Rischi connessi all'esercizio dell'Opzione Put*") e (iii) ogni obbligo dell'Emittente di trasferire i Bond a qualsiasi soggetto nominato dall'Emittente come partecipante autorizzato (il "**Partecipante Autorizzato**") se tale Partecipante Autorizzato ha almeno trasferito il Diritto di Criptovaluta per Bond sottoscritto o acquistato in un portafoglio di deposito gestito da Komainu (Jersey) Limited (il "**Portafoglio di Deposito**" e, tali obblighi, gli "**Obblighi di Regolamento Garantiti**"). I Bond sono liberamente trasferibili.

I seguenti diritti sono connessi ai Bond:

Garanzia: Pegno e cessione, a seconda dei casi dell'Emittente a favore dei Titolari di Bond dei propri diritti, titoli, interessi e benefici, presenti e futuri, nel, al e di cui al Portafoglio di Deposito e le Criptovalute e pegno dell'Emittente sul Conto di Emissione e sui Bond di proprietà dell'Emittente a favore dei Titolari di Bond (la "**Garanzia**"). I dettagli dei conti e i termini e le condizioni dei rispettivi pegni sono stabiliti nei Documenti di Garanzia disponibili per la consultazione da parte dei Titolari di Bond presso la sede principale dell'Emittente (Gridiron, One Pancras Square, Londra, N1C 4 AG, Regno Unito).

Rimborso Obbligatorio: Al verificarsi di determinati eventi di rimborso obbligatorio, l'Emittente può in qualsiasi momento (ma non è tenuta a), con un termine non inferiore a 30 (trenta) giorni di preavviso nei confronti dei Titolari di Bond, rimborsare i Bond alla data di rimborso obbligatorio al loro Prezzo di Rimborso Obbligatorio (come di seguito definito). Tali eventi di rimborso obbligatorio includono, tra l'altro, l'entrata in vigore di qualsiasi nuova legge o regolamento che richieda all'Emittente di ottenere qualsiasi licenza al fine di poter adempiere ai propri obblighi ai sensi dei Bond; o qualsiasi modifica nel trattamento fiscale di Criptovaluta; o qualora all'Emittente sia stato ordinato da un tribunale competente o sia stato altrimenti richiesto dalla legge di procedere al rimborso obbligatorio. L'esercizio del diritto di rimborso obbligatorio da parte dell'Emittente porta inevitabilmente ad un rimborso dei Bond per i Titolari di Bond.

Opzione Put dei Titolari di Bond: I Bond non hanno una data di scadenza fissa. Tuttavia, ogni Titolare di Bond può estinguere i propri Bond a fronte del pagamento del Diritto di Criptovaluta (o a fronte del pagamento di EUR se un Titolare di Bond non può ricevere Criptovaluta per motivi legali o regolamentari). Qualora i Bond siano rimborsati in EUR, l'importo di rimborso sarà pari al ricavato della vendita del Diritto di Criptovaluta utilizzando la Procedura di Disinvestimento di Criptovaluta (come definita di seguito) ("*1.3.3. La Procedura di Disinvestimento non può essere effettuata a causa di ordini di acquisto mancanti o della mancata disponibilità del prezzo di riferimento richiesto*") se tale procedura porta ad una vendita con successo. Per estinguere i propri Bond, il Titolare di Bond deve (i) presentare il modulo di esercizio dell'opzione put, (ii) pagare una commissione anticipata di rimborso pari a EUR 500,00 (soggetta a determinate esenzioni) (la "**Commissione Anticipata di Rimborso**") e (iii) trasferire i Bond, in relazione ai quali viene esercitata l'Opzione Put (come definita di seguito), sul Conto di Emissione a titolo gratuito. Qualora un Titolare di Bond eserciti la propria Opzione Put nei confronti dell'Emittente o nei confronti di un Partecipante Autorizzato sarà addebitata una

commissione di esercizio oltre alla Commissione Anticipata di Rimborso (ove applicabile) di importo pari ad un massimo del 5,00% del Diritto di Criptoaluta per ciascun Bond in relazione a cui è esercitata l'Opzione Put (la "**Commissione di Esercizio**"). Tuttavia, qualora il Titolare di Bond venda i Bond in borsa, non saranno applicate commissioni di rimborso da parte dell'Emittente o del Partecipante Autorizzato. Qualora un Titolare di Bond opta per il rimborso in EUR, l'Emittente deve predisporre una procedura per il disinvestimento della criptoaluta. Il ricavato della vendita sarà utilizzato per il rimborso dei Bond. Le offerte presentate per meno dell'80% del prezzo di riferimento, che è alla data di determinazione rilevante, il prezzo per le Criptoalute calcolato come prescritto dall'Indice (il "**Prezzo di Riferimento**") o le offerte per un importo inferiore o superiore all'intero importo delle Criptoalute da cedere saranno respinte. Qualora si verifici una tale cessione fallita, l'Emittente restituirà tutti i Bond al Titolare di Bond entro un numero ragionevole di giorni lavorativi. L'Emittente può scegliere di addebitare una Commissione di Esercizio al rispettivo Titolare di Bond in caso di cessione fallita.

Rimborso in caso di un Inadempimento (Event of Default): I Bond prevedono per inadempimento il diritto di ciascun Titolare di Bond di richiedere il rimborso immediato al Diritto di Criptoaluta.

Scissione (split): Qualora delle Criptoalute sia scissa in due o più criptoalute, ogni Bond rappresenterà un diritto su un paniere/basket di criptoalute corrispondente a tale Diritto di Criptoaluta come ciascun Bond rappresentato prima della scissione e l'Emittente può, a propria discrezione, (i) decidere la scissione dei Bond in due o più Bond separati, (ii) rimborsare i Bond con riferimento a una o più delle criptoalute post-scissione o (iii) scambiare una o più delle criptoalute post-scissione con la criptoaluta target che è identificata dall'Emittente come criptoaluta primaria nell'ambito delle criptoalute post-scissione disponibili.

Delibere di Titolari di Bond: ai sensi della Legge Tedesca sui Titoli Di Debito del 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*), il Regolamento contiene disposizioni ai sensi delle quali i Titolari di Bond possono concordare con delibera di modificare il Regolamento (su consenso dell'Emittente) e decidere su alcune altre misure relative ai Bond. Le delibere dei Titolari di Bond correttamente adottate, in una riunione dei Titolari di Bond o mediante votazione effettuata senza una riunione in conformità al Regolamento, sono vincolanti per tutti i Titolari di Bond. Le delibere che prevedono modifiche materiali al Regolamento richiedono una maggioranza non inferiore al 75% dei voti espressi. Le risoluzioni relative ad altre modifiche sono approvate a maggioranza semplice dei voti espressi.

1.3.2. Dove saranno negoziati titoli?

Si prevede che i Bond siano ammessi alla negoziazione sul mercato regolamentato della Borsa di Francoforte e su una borsa regolata in Svizzera. L'Emittente può decidere di quotare i Bond su altri o ulteriori mercati regolamentati e/o disporre la negoziazione dei Bond su sistemi multilaterali di negoziazione, sistemi organizzati di negoziazione o tramite internalizzatori sistematici, il tutto ai sensi della Direttiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 maggio 2014 relativa ai mercati degli strumenti finanziari.

1.3.3. Quali sono i principali rischi specifici dei titoli?

I seguenti rischi principali potrebbero portare a perdite sostanziali per i Titolari di Bond. Ogni Titolare di Bond dovrebbe sopportare eventuali perdite in caso di vendita dei propri Bond o per quanto riguarda il rimborso del capitale:

Rischi relativi alla natura dei Bond e al Regolamento dei Bond

Fallimento della Procedura di Disinvestimento delle Criptoalute a causa di ordini di acquisto mancanti o indisponibilità del prezzo di riferimento richiesto: Se un Titolare di Bond opta per il rimborso in EUR, l'Emittente provvederà al disinvestimento delle criptoalute per ricevere EUR per il rimborso dei Bond (la "**Procedura di Disinvestimento delle Criptoalute**"), che sarà condotta dall'Emittente stessa o da un soggetto nominato dall'Emittente (l' "**Agente per le Cessioni**"). In caso di fallimento di tale disinvestimento, il Titolare di Bond si assume il rischio che i Bond non possano essere rimborsati in EUR. Inoltre, il prezzo di transazione raggiunto alla cessione può essere inferiore all'attuale prezzo di mercato delle Criptoalute, il che avrebbe un impatto negativo sull'investimento dei Titolari di Bond.

L'Agente per le Cessioni può scegliere se accettare o rifiutare un'offerta: Qualora sia tenuto a condurre una Procedura di Disinvestimento delle Criptoalute, l'Agente per le Cessioni, tra l'altro, rifiuterà le offerte, se presentate per meno dell'80% del Prezzo di Riferimento, o per un importo inferiore o superiore all'intero ammontare di Criptoalute da cessare. Ciò significa, allo stesso tempo, che le offerte possono essere accettate all'80% del Prezzo di Riferimento e quindi per un importo significativamente inferiore al Prezzo di Riferimento.

Rischi connessi all'esercizio dell'Opzione Put: Gli investitori in Bond hanno un'opzione put (l' "**Opzione Put**") per estinguere i propri Bond con l'Emittente a fronte del pagamento del Diritto di Criptoaluta. Tuttavia, gli investitori potrebbero non essere in grado di esercitare l'Opzione Put se non forniscono all'Emittente informazioni sufficienti in conformità al Regolamento. Inoltre, se i Titolari di Bond esercitano l'Opzione Put e richiedono la liquidazione in EUR perché non possono ricevere Criptoaluta per motivi legali, in particolare a causa delle disposizioni normative ad essi applicabili, gli obblighi dell'Emittente di versare EUR a tale Titolare di Bond dopo la consegna dei relativi Bond all'Emittente costituiscono obblighi non garantiti dell'Emittente. Solo gli obblighi di regolamento relativi all'esercizio

dell'Opzione Put di Criptoaluta (gli "**Obblighi Garantiti dell'Opzione Put**") costituiscono obbligazioni garantite dell'Emittente. I crediti di un Titolare di Bond per pagamenti in EUR dovuti all'esercizio dell'Opzione Put in EUR saranno liquidati solo dopo che il relativo Titolare di Bond avrà consegnato i Bond all'Emittente e, durante il periodo dalla consegna dei Bond fino all'effettivo pagamento di EUR, il relativo Titolare di Bond non sarà più il proprietario del Bond, né avrà un diritto garantito nei confronti dell'Emittente.

Rimborso Obbligatorio: Al verificarsi di determinati eventi di rimborso obbligatorio come ulteriormente specificati nel Regolamento, l'Emittente, a propria discrezione, in qualsiasi momento, può (ma non è tenuta a) estinguere e rimborsare in tutto ma non in parte, i Bond alla loro prezzo di rimborso obbligatorio corrispondente a (i) un importo pari al Diritto di Criptoaluta; o (ii) qualora un Titolare di Bond opta per il rimborso in EUR, i Ricavi della Vendita divisi per il numero di Bond in Circolazione alla rilevante data di rimborso obbligatorio, meno qualsiasi commissione ragionevole di terzi relativa al rimborso dei Bond, (il "**Prezzo di Rimborso Obbligatorio**"). I Ricavi della Vendita corrispondono all'importo in EUR che risulta dal disinvestimento di Criptoalute per il rimborso dei Bond. Nell'esercizio di tale discrezione, l'Emittente non è tenuta ad avere alcun riguardo per gli interessi dei Titolari di Bond e i Titolari di Bond possono ricevere meno, o sostanzialmente meno, del loro investimento iniziale. Il Prezzo di Rimborso Obbligatorio dei Bond rimborsati in EUR può essere inferiore o sostanzialmente inferiore all'equivalente prezzo delle Criptoalute, in quanto l'Emittente cercherà di vendere le Criptoalute utilizzando la Procedura di Disinvestimento delle Criptoalute e si applicano tutti i rischi relativi a tale procedura di disinvestimento come sopra descritto. Inoltre, qualora l'Emittente non realizzi le Criptoalute utilizzando la Procedura di Disinvestimento delle Criptoalute, ha il diritto di utilizzare qualsiasi altra procedura ragionevole per vendere le Criptoalute, e vi è il rischio che tali procedure portino alla vendita delle Criptoalute ad un prezzo inferiore o sostanzialmente inferiore al minimo stabilito dalla Procedura di Disinvestimento delle Criptoalute. Inoltre, il rimborso obbligatorio potrebbe comportare l'effettiva cessione dei Bond a fini fiscali da parte di alcuni o di tutti i Titolari di Bond in una data precedente a quella pianificata o prevista, il che può comportare un trattamento fiscale meno vantaggioso dell'investimento in Bond per tali Titolari di Bond rispetto a quanto sarebbe altrimenti disponibile nel caso in cui l'investimento fosse mantenuto per un periodo di tempo più lungo.

Rischi connessi alla Garanzia dei Bond

Garanzia concessa per garantire i Bond può non essere esecutiva o l'esecutività della garanzia può essere ritardata: L'Emittente si è impegnata ad avere un importo in Criptoalute pari o superiore all'Importo degli Obblighi Garantiti sempre depositato presso il Depositario, ed ha dato in pegno tali Criptoalute depositate ai Titolari di Bond come garanzia per gli obblighi dell'Emittente nei confronti dei Titolari di Bond. Tali accordi di garanzia possono non essere sufficienti a proteggere i Titolari di Bond in caso di fallimento o liquidazione dell'Emittente o del Depositario a causa di varie ragioni.

Rischi connessi alle Criptoalute sottostanti

Volatilità del prezzo delle Criptoalute: Il valore dei Bond è influenzato dal prezzo delle Criptoalute. Il prezzo delle Criptoalute fluttua ampiamente e, per esempio, può essere influenzato da eventi politici, economici o finanziari globali e regionali, eventi normativi o dichiarazioni delle autorità di regolamentazione, *investment trading*, attività di copertura o altre attività da parte di una vasta gamma di partecipanti al mercato, forzature nei protocolli sottostanti, interruzioni dell'infrastruttura o dei mezzi con cui vengono prodotti, distribuiti, immagazzinati e scambiati gli *asset* cripto. Il prezzo delle Criptoalute può anche cambiare a causa del cambiamento di fiducia degli investitori nelle prospettive future della classe di attività. Le caratteristiche delle Criptoalute e la divergenza degli standard normativi applicabili creano il potenziale di abuso di mercato e potrebbero portare ad un'elevata volatilità dei prezzi. Gli importi ricevuti dai Titolari di Bond (i) al momento del rimborso dei Bond in EUR, o (ii) alla vendita in borsa dipende dall'andamento del prezzo delle Criptoalute e dalla liquidità disponibile.

Rischio politico nel mercato delle Criptoalute: L'intero modello di business dell'Emittente dipende da possibili regolamenti o divieti, in particolare per quanto riguarda le Criptoalute come sottostante dei Bond. È impossibile prevedere come esattamente la politica e le future normative possano influenzare i mercati e il contesto economico generale del modello di business dell'Emittente. Tuttavia, i regolamenti futuri e i cambiamenti nello status legale delle Criptoalute sono rischi politici che possono influenzare l'andamento dei prezzi delle Criptoalute. Qualora l'Emittente non rispetti le eventuali normative future, ciò può portare l'Emittente a subire delle perdite e può anche avere un impatto negativo sulla capacità dell'Emittente di svolgere la propria attività.

Costi di transazione: si applicano costi al trasferimento delle Criptoalute come parte del rimborso dei Bond in Criptoalute. I costi di transazione possono variare a seconda del carico di rete (imprevedibile per l'Emittente e i Titolari di Bond). I costi di transazione possono anche variare a causa dei tempi delle transazioni e sono quindi imprevedibili. A seconda di quanto il Titolare di Bond che chieda il rimborso sia disposto a pagare in costi di transazione e commissioni per procedere al rimborso, le Criptoalute potrebbero essere ricevute più tardi del previsto, o, in casi estremi, non ricevute affatto, in quanto le transazioni *blockchain* con basse commissioni associate vengono assegnate dalla rete con una minor potenza di elaborazione.

Rischi connessi all'ammissione dei titoli a negoziazione

Rischi connessi all'ammissione alla negoziazione: Il prezzo di negoziazione dei Bond potrebbe diminuire se il merito di credito dell'Emittente o delle parti associate peggiora o è percepito come peggiorativo, indipendentemente dal fatto che i Bond siano garantiti dalle effettive disponibilità delle Criptovalute. Il rischio consiste nel fatto che terzi siano disposti ad acquistare Bond solo con uno sconto sostanziale rispetto al prezzo delle Criptovalute, che a sua volta può comportare la perdita dell'investimento nei Bond da parte di un Titolare di Bond.

Rischi fiscali connessi ai Bond

Tassa sulle Transazioni Finanziarie: Nel 2013 la Commissione europea ha pubblicato una proposta (la "**Proposta della Commissione**") di direttiva per una tassa comune sulle transazioni finanziarie (la "**TTF**"). Secondo la Proposta della Commissione, la TTF sarà attuata in alcuni Stati membri dell'UE, tra cui la Germania. Il rischio specifico è che la TTF possa comportare un trattamento fiscale negativo applicato ai Bond, che a sua volta può avere un effetto negativo sul rendimento dell'investimento del Titolare di Bond.

1.4. INFORMAZIONI FONDAMENTALI SULL'OFFERTA PUBBLICA DI TITOLI E AMMISSIONE ALLA NEGOZIAZIONE IN UN MERCATO REGOLAMENTATO

1.4.1. A quali condizioni posso investire in questo titolo e qual è il calendario previsto?

Le condizioni e il calendario di investimento nei Bond sono specificati in prosieguo.

Questa emissione di Bond viene emessa per un importo complessivo fino a 250.000.000 di Bond garantiti da Criptovalute.

Offerta Pubblica: Nel mercato primario l'Emittente venderà i Bond solo ai Partecipanti Autorizzati e tali Bond potranno essere acquistati solo con BCH. Gli investitori che non sono Partecipanti Autorizzati possono acquistare i Bond sul mercato secondario (i) da un Partecipante Autorizzato, in conformità con le restrizioni di vendita applicabili, (ii) tramite una borsa valori tramite il loro broker o (iii) da qualsiasi persona allo sportello OTC. In relazione a ciò, Flow Traders B.V., Jane Street Financial Limited, DRW Europe B.V. and GHCO Europe Investment Services S.A. sono state nominate come Partecipanti Autorizzati. Il periodo di offerta è iniziato il 28 marzo 2023 e sarà aperto fino alla data successiva tra (i) la data di scadenza del Prospetto di Base e (ii) la scadenza della validità di un nuovo Prospetto di Base immediatamente successivo al Prospetto di Base, subordinatamente alla riduzione del periodo. L'offerta al pubblico può essere effettuata nei paesi specificati al punto "1.1 Introduzione e avvertenze", fatte salve le restrizioni di vendita applicabili.

Condizioni e dettagli tecnici dell'Offerta: L'offerta non è soggetta ad alcuna condizione o limite temporale diverso da quello risultante dalla validità del Prospetto come specificato al punto "Offerta al Pubblico". Non vi è alcuna possibilità di ridurre le sottoscrizioni. Non sono stati specificati importi minimi o massimi di sottoscrizione, tuttavia gli intermediari finanziari (inclusi i Partecipanti Autorizzati) che offrono i Bond possono determinare gli importi minimi o massimi di sottoscrizione quando offrono i Bond a loro sola ed assoluta discrezione.

I Bond possono essere acquistati sul mercato primario sia con Criptovaluta, Euro, USD o qualsiasi altra valuta fiat o criptovaluta come sarà determinato da ogni intermediario finanziario che offre i Bond. Tuttavia, i Bond acquistati direttamente dall'Emittente nel mercato primario possono essere acquistati solo con Criptovaluta e solo dai Partecipanti Autorizzati. I Bond saranno consegnati su conto titoli tramite il sistema di compensazione e le proprie banche depositarie dei conti.

Nel mercato secondario i Bond possono essere acquistati esclusivamente con fiat.

Metodo di determinazione del Prezzo di Emissione: il prezzo di emissione per i Partecipanti Autorizzati corrisponde al Diritto di Criptovaluta aumentato di una commissione di sottoscrizione. Il Diritto di Sottoscrizione sarà determinato secondo la seguente formula:

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

Laddove:

"CE" significa Diritto di Criptovaluta il giorno "t" di calendario successivo alla Data di Emissione;

"SCE_tⁱ" significa il diritto di criptovaluta della Criptovaluta Singola rispetto alle criptovalute pertinenti nel Paniere/il Basket (indicato con 'i') il giorno 't' giorni di calendario dopo la Data di Emissione;

"B_t" significa l'insieme delle criptovalute che compongono il Paniere/il Basket il giorno "t" di calendario successivo alla Data di Emissione.

Il prezzo di emissione per gli investitori che non sono Partecipanti Autorizzati sarà determinato su base continuativa.

Alla data di emissione, il Diritto di Criptoaluta corrisponderà a:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.0	0.00
ETH	31.0%	0.0	0.01
XRP	8.6%	105.1	9.07
ADA	4.5%	142.4	6.44
MATIC	3.6%	46.7	1.68
SOL	2.8%	2.5	0.07
DOT	2.7%	8.3	0.22
LTC	2.3%	0.5	0.01
TRX	2.1%	785.5	16.15
AVAX	2.0%	3.0	0.06
UNI	1.6%	8.7	0.14
LINK	1.3%	7.1	0.09
ATOM	1.2%	4.6	0.06
XLM	0.9%	536.2	4.77
BCH	0.8%	0.4	0.00
NEAR	0.6%	26.3	0.16

per Bond, ovvero i Partecipanti Autorizzati che acquistano Bond dall'Emittente riceveranno un Bond per ogni Euro 46.30. Inoltre, l'Emittente addebiterà una commissione di sottoscrizione sino allo 0,50% per ogni Bond dal Partecipante Autorizzato. Qualora un investitore acquisti un Bond da un Partecipante Autorizzato in Euro, l'equivalente in Euro del Diritto di Criptoaluta a partire dal 27 Marzo 2023, sarebbe di 46.30 Euro. Tuttavia, dato che ogni Partecipante Autorizzato può addebitare una commissione di sottoscrizione dall'investitore che sta vendendo i Bond a propria discrezione, il prezzo di acquisto di un Bond potrà essere superiore a 46.30 Euro.

Spese: Le spese totali stimate per l'emissione e/o l'offerta sono pari a EUR 35.000. L'Emittente addebiterà ai Partecipanti Autorizzati una commissione di sottoscrizione fino allo 0,50% del Diritto di Criptoaluta dei Bond. L'Emittente non ha alcuna influenza sul fatto se e in quale misura il rispettivo Partecipante Autorizzato addebiterà commissioni aggiuntive. Tali commissioni possono variare a seconda del Partecipante Autorizzato.

1.4.2. Perché è redatto il presente prospetto?

1.4.2.1. Ragioni per l'offerta o per l'ammissione alla negoziazione in un mercato regolamentato

L'Emittente intende conseguire profitti con l'emissione dei Bond. L'Emittente realizza profitti mediante l'addebito di commissioni di sottoscrizione, di determinate commissioni di rimborso e del Tasso di Diritto Decrescente.

1.4.2.2. Utilizzo e impiego dell'importo stimato netto dei proventi

I Bond sono acquistati presso l'Emittente con Criptoalute. Criptoalute ricevute dall'Emittente attraverso la sottoscrizione dei Bond sarà trasferito al Portafoglio di Deposito e garantito da un accordo di garanzia a beneficio dei Titolari di Bond, del Fiduciario di Sicurezza (*Security Trustee*) e di un rappresentante dei Titolari di Bond (qualora nominato). Nell'ipotesi di un totale di 250.000.000 di unità di Bond vendute e sulla base del valore di 46.30 Euro (al 27 Marzo 2023) il ricavo netto per ogni 10.000 unità di Bond è pari a EUR 463,000.

1.4.2.3. Accordo di Sottoscrizione (*Underwriting Agreement*)

L'Emittente non ha sottoscritto alcun accordo di sottoscrizione (*underwriting agreement*).

1.4.2.4. Conflitti d'interesse più significativi che riguardano l'offerta o l'ammissione alla negoziazione

Non vi sono interessi sostanziali, in particolare non vi sono conflitti di interesse sostanziali in relazione all'offerta al pubblico o all'ammissione alla negoziazione.

LIIKKEESEENLASKUKOHTAINEN YHTEENVETO

1.1. JOHDANTO JA VAROITUKSET

Tämä yhteenveto koskee vakuudellisten joukkovelkakirjojen (**”joukkovelkakirjat”**) julkista tarjontaa Itävallassa, Tšekissä, Tanskassa, Saksassa, Irlannissa, Italiassa, Luxemburgissa, Maltalla, Norjassa, Alankomaissa, Suomessa, Ranskassa, Puolassa, Portugalissa, Espanjassa, Ruotsissa ja Sveitsissä sekä joukkovelkakirjojen ottamista kaupankäynnin kohteeksi Frankfurtin pörssin ja Sveitsin pörssin säännellyillä markkinoilla (regulierter Markt). Joukkovelkakirjojen kansainvälinen arvopaperien tunnistenumero (**”ISIN”**) on DE000A3G3ZL3.

Ohjelmaesitteen (**”ohjelmaesite”**) hyväksymispäivä on 21. marraskuuta 2022, täydennettynä 7.2.2023 päivytyllä lisäyksellä, ja sen on hyväksynyt *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* (**”BaFin”**), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt am Main, Saksa, sähköposti: poststelle@bafin.de, puhelin: + 49 (0) 228 4108-0.

Tämä yhteenveto on luettava johdannoksi tähän ohjelmaesitteeseen. Sijoittajan on liikkeeseenlaskijan joukkovelkakirjoihin liittyvää sijoituspäätöstä tehdessään otettava huomioon ohjelmaesite kokonaisuudessaan. Sijoittajat voivat menettää liikkeeseenlaskijan joukkovelkakirjoihin sijoittamaansa pääoman kokonaan tai osittain. ETC Issuance GmbH, jonka rekisteröity toimipaikka sijaitsee osoitteessa Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Saksa, (**”liikkeeseenlaskija”**) on vastuussa tämän yhteenvedon ja sen saksankielisen käännöksen sisältämistä tiedoista. Liikkeeseenlaskijaa voidaan pitää vastuussa tiivistelmästä ja sen mahdollisesta käännöksestä vain siltä osin kuin tiivistelmä luettuna yhdessä ohjelmaesitteen muiden osien kanssa on harhaanjohtava, epätarkka tai epä johdonmukainen tai kun siinä ei luettuna yhdessä ohjelmaesitteen muiden osien kanssa anneta keskeisiä tietoja sijoittajien auttamiseksi, kun he harkitsevat sijoittamista tällaisiin arvopapereihin. Mikäli tuomioistuimessa pannaan vireille ohjelmaesitteeseen sisältyviä tietoja koskeva kanne, kantajana toimiva sijoittaja saattaa Euroopan talousalueen jäsenvaltion kansallisen lain mukaan joutua ennen oikeudenkäynnin aloittamista vastaamaan ohjelmaesitteen käännöskustannuksista.

Liikkeeseenlaskijan oikeushenkilötunnus (**”LEI”**) on 875500BTZPKWM4X8R658.

Steubing AG Wertpapierhandelsbank, jonka rekisteröity toimipaikka sijaitsee osoitteessa Goethestrasse 29, 60313 Frankfurt am Main, Saksa, ja jonka oikeushenkilötunnus on 39120043LUI1WJS8IX30, on tehnyt hakemuksen joukkovelkakirjojen ottamiseksi kaupankäynnin kohteeksi säännellyillä markkinoilla.

1.2. KESKEISET TIEDOT LIIKKEESEENLASKIJASTA

1.2.1. Kuka on arvopapereiden liikkeeseenlaskija?

Liikkeeseenlaskijan virallinen nimi ja muu liiketoiminnassa käytetty toiminimi on ETC Issuance GmbH. Liikkeeseenlaskijan oikeushenkilötunnus on 875500BTZPKWM4X8R658. Liikkeeseenlaskija on perustettu ja toimii Saksan lakien mukaisesti, ja sen päätoimipaikka on osoitteessa Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, Yhdistynyt kuningaskunta. Liikkeeseenlaskijan osoite ja rekisteröity toimipaikka sijaitsee osoitteessa Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Saksa, ja liikkeeseenlaskija on rekisteröity paikallisen Frankfurt am Mainin alueellisen tuomioistuimen kaupparekisteriin (*Amtsgericht*) tunnuksella HRB 116604. Liikkeeseenlaskijan verkkosivuston osoite on <https://www.etc-group.com> ja puhelinnumero on + 49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Liikkeeseenlaskijan pääasiallinen toiminta

Liikkeeseenlaskijan ainoa toiminta on joukkovelkakirjojen liikkeeseenlasku; niiden vakuutena ovat kryptovaluutat ja muut digitaaliset hyödykkeet.

Joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskulla liikkeeseenlaskija pyrkii täyttämään sijoittajien kaupattavia arvopapereita koskevan kysynnän, joiden kautta tehdään sijoitus kryptovaluuttoihin ja muihin digitaalsiin hyödykkeisiin.

1.2.1.2. Suurimmat osakkeenomistajat

Liikkeeseenlaskijan ainoa osakas on ETC Management Ltd (**”ETCM”**). ETCM:n ainoa osakas on ETC Holdings Ltd (**”holdingyhtiö”**). Holdingyhtiön osakkeet ovat erittäin keskittyneet; (i) Alexander Gerko hallitsee välillisesti XTX-yhtiön kautta 22,17:ta prosenttia holdingyhtiöstä, joka on liikkeeseenlaskijan ylin emoyhtiö (ii) Oleg Mikhasenko hallitsee välillisesti BCS-yhtiön kautta, jota säätelee FCA, 10,69:tä prosenttia holdingyhtiön osakepääomasta; (iii) Maximilian Monteleone hallitsee välillisesti MLM-yhtiön kautta 21,38:tä lisäprosenttia holdingyhtiön osakkeista, ja loput 45,76 prosenttia holdingyhtiön osakkeista ovat muiden perustajajäsenten, kumppanien ja johdon hallussa olevia osakkeita. Edellä (i) – (iv) (mukaan lukien) mainittujen osakkeenomistajien tai heidän edustajiensa on mahdollista poistaa kaikki liikkeeseenlaskijan hallituksen jäsenet enemmistöäänestyksellä. Näillä osakkeenomistajilla on siksi merkittävä vaikutus liikkeeseenlaskijan hallintoon. Ei ole mitään takeita siitä, että nämä osakkeenomistajat tai heidän edustajansa käyttäisivät äänioikeuttaan tavalla, joka hyödyttää liikkeeseenlaskijaa tai sijoittajia.

1.2.1.3. Keskeiset toimitusjohtajat

Liikkeeseenlaskijaa hallinnoivat sen toimitusjohtajat Leyla Sharifullina ja Timothy Bevan.

1.2.1.4. Lakisääteiset tilintarkastajat

Liikkeeseenlaskijan tilintarkastaja on BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, jonka rekisteröity toimipaikka sijaitsee osoitteessa Berliner Straße 75, 63065 Offenbach am Main, Saksa. BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft on Saksan tilintarkastajaliiton (*Wirtschaftsprüferkammer*) jäsen.

1.2.2. Mitä ovat liikkeeseenlaskijaa koskevat keskeiset taloudelliset tiedot?

Liikkeeseenlaskijan taloudelliset tiedot sisältyvät liikkeeseenlaskijan vuositilinpäätöksiin, jotka on päivätty 31. joulukuuta 2020 ja 31. joulukuuta 2021 (yhdessä "**vuositilinpäätökset**"), ja liikkeeseenlaskijan osavuositarkastuksiin, jotka on päivätty 30. kesäkuuta 2022 (ja jotka yhdessä vuositilinpäätösten kanssa ovat "**tilinpäätösasiakirjat**").

Tilinpäätösasiakirjat on laadittu Euroopan unionissa ("EU") käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien ("**IFRS**") mukaisesti.

Vuositilinpäätökset on tarkastettu ja vakiomuotoinen tilintarkastuslausunto on annettu. Liikkeeseenlaskijan tilintarkastajat eivät ole tarkastaneet 30. kesäkuuta 2022 päivättyjä liikkeeseenlaskijan osavuositarkastuksia.

Seuraavat valitut taloudelliset tiedot perustuvat tilinpäätökseen ja ne on poimittu tilinpäätöksestä.

<i>Tuloslaskelma (EUR)</i>	30. kesäkuuta 2022	31. joulukuuta 2020	31. joulukuuta 2021
Liikevoitto/-tappio	280 349	161 495	109 751

<i>Tase (EUR)</i>	30. kesäkuuta 2022	31. joulukuuta 2020	31. joulukuuta 2021
Nettorahoitusvelka	368 787 100	288 358 708	1 010 038 300

<i>Kassavirtalaskelma (EUR)</i>	30. kesäkuuta 2022	31. joulukuuta 2020	31. joulukuuta 2021
Liiketoiminnan nettokassavirta	-1 642 140	190 211	3 490 039
Rahoitustoimintojen nettokassavirta	0	0	0
Investointien nettokassavirta	0	0	0

1.2.3. Mitkä ovat liikkeeseenlaskijaan liittyvät olennaiset riskit?

Seuraavat riskitekijät ovat olennaisia liittyen liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää sen liikkeeseen laskemien joukkovelkakirjojen mukaiset velvoitteensa.

Liikkeeseenlaskijan liiketoiminnan rajalliseen tavoitteeseen liittyvät riskit: Liikkeeseenlaskijan liiketoiminnan painopiste on yhteen kryptovaluuttaan tai kryptovaluutoista koostuvaan koriin sidottujen joukkovelkakirjojen liikkeeseenlasku. Liikkeeseenlaskija ei harjoita muuta liiketoimintaa kuin edellä on kuvattu (katso kohta "1.2.1.1. Liikkeeseenlaskijan pääasiallinen toiminta"). Tämän rajoitetun liiketoimintatavoitteen vuoksi liikkeeseenlaskija altistuu riskille, ettei kohde-etuutena oleva kryptovaluutta tai kohde-etuutena olevista kryptovaluutoista koostuva kori menesty tai menestyy heikommin. Tästä syystä liikkeeseenlaskija voi epäonnistua liiketoimintansa harjoittamisessa, mikä voi vaikuttaa kielteisesti liikkeeseenlaskijan liiketoimintaan ja taloudelliseen tilanteeseen.

Liikkeeseenlaskijan lyhyeen tai epäkattavaan liiketoimintahistoriaan liittyvät riskit: Liikkeeseenlaskija on rekisteröity Frankfurt am Mainin, Saksa, (*Amtsgericht*) kaupparekisteriin 27. elokuuta 2019. Tämän lyhyen olemassaolon vuoksi liikkeeseenlaskijalla ei ole pitkää ja kattavaa historiaa tässä kuvatun liiketoiminnan menestyksellisestä hoitamisesta, mikä lisää kaupallisia riskejä, jotka voivat vaikuttaa kielteisesti liikkeeseenlaskijan liiketoimintaan ja taloudelliseen tilanteeseen.

Suurimmat osakkeenomistajat: Holdingyhtiön osakkeet ovat erittäin keskittyneet; (i) Alexander Gerko hallitsee välillisesti XTX-yhtiön kautta 22,17:ta prosenttia holdingyhtiöstä, joka on liikkeeseenlaskijan ylin emoyhtiö (ii) Oleg Mikhasenko hallitsee välillisesti BCS-yhtiön kautta, jota säätelee FCA, 10,69:ta prosenttia holdingyhtiön osakepääomasta; (iii) Maximilian Monteleone hallitsee välillisesti MLM-yhtiön kautta 21,38:tä lisäprosenttia holdingyhtiön osakkeista, ja loput 45,76 prosenttia holdingyhtiön osakkeista ovat muiden perustajajäsenten, kumppanien ja johdon hallussa olevia osakkeita. Edellä (i) – (iii) (mukaan lukien) mainittujen osakkeenomistajien tai heidän edustajiensa on mahdollista poistaa kaikki liikkeeseenlaskijan hallituksen jäsenet enemmistöäänestyksellä. Näillä osakkeenomistajilla on siksi merkittävä vaikutus liikkeeseenlaskijan hallintoon. Ei ole mitään takeita siitä, että nämä osakkeenomistajat tai heidän edustajansa käyttäisivät äänioikeuttaan tavalla, joka hyödyttää liikkeeseenlaskijaa tai sijoittajia.

Riippuvuus luvista. Liikkeeseenlaskija on riippuvainen Frankfurtin pörssin valtuutuksesta ja Saksan säännösten ja määräysten mukaisesta luvanvaraisuudesta, jotta se voi jatkaa joukkovelkakirjojen liikkeeseen laskemista ja listaamista. Kaikki muutokset listautumisen vaatimuksiin, joukkovelkakirjojen sääntelyyn tai kryptovaluutan hyväksymiseen kohde-etuutena voivat vaikuttaa haitallisesti joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskijaan ja sijoittajiin.

Liikkeeseenlaskijaan ulkopuolelta kohdistuvat hakkerien hyökkäykset ja sabotaasi: Liikkeeseenlaskijan koko liiketoiminta riippuu tietystä IT-infrastruktuurista. Lisäksi palveluntarjoajat (esim. hallinnointiyhtiö, maksuasiamies ja selvitysjärjestelmä) luottavat myös IT-järjestelmiin palvelujen tarjoamisessa liikkeeseenlaskijalle. Rikolliset saattavat hakkeroida sekä liikkeeseenlaskijan että palveluntarjoajien IT-järjestelmiä. Liikkeeseenlaskija on vaarassa estyä osittain, tilapäisesti tai jopa pysyvästi harjoittamasta liiketoimintaansa ja jopa joutua maksukyvyttömäksi, ja joukkovelkakirjojen haltijat ("**joukkovelkakirjojen haltijat**") voivat menettää osan tai koko sijoituksensa joukkovelkakirjoihin tällaisen tietoturvaloukkauksen takia.

1.3. KESKEISET TIEDOT ARVOPAPEREISTA

1.3.1. Mitkä ovat arvopapereiden keskeiset ominaisuudet?

Joukkovelkakirjat ovat vakuudellisia joukkovelkakirjoja. Joukkovelkakirjoilla ei ole kiinteää erääntymispäivää. Joukkovelkakirjoille ei makseta korkoa. Kukin joukkovelkakirja edustaa joukkovelkakirjojen haltijan oikeutta vaatia liikkeeseenlaskijalta (a) avoimen lähdekoodin työkalujen avulla verkkojen välisten tapahtumien virtaviivaistamista ja yhteentoimivuuden vahvistamista varten kryptovaluuttakorin ("**kryptovaluutat**") toimitusta kunkin joukkovelkakirjan osalta, ilmaistuna kryptovaluuttana joukkovelkakirjaa kohden ja liikkeeseenlaskijan oman harkintansa mukaan laskettuna alla olevan kaavan mukaisesti ("*1.4.1. Merkintähinnan määrittelytapa* ") ("**kryptovaluuttaoikeus**") tai (b) euromääräinen ("**EUR**") maksu, joka on ehtojen asianmukaisten määräysten mukainen ("**ehdot**"). Joukkovelkakirjoihin liittyvät velvollisuudet ovat liikkeeseenlaskijan suorina, alistumattomia ja turvattuina velvollisuuksia asemaltaan *pari passu* (i) keskenään, (ii) kaikki turvatut myyntioptiovelvollisuudet (määritelty jäljempänä) ("*1.3.3. Myyntioption käyttämiseen liittyvät riskit*") ja (iii) liikkeeseenlaskijaan liittyvät velvoitteet siirtää joukkovelkakirjoja mille tahansa taholle, jonka liikkeeseenlaskija on nimittänyt valtuutetuksi osallistujaksi ("**valtuutettu osallistuja**"), jos kyseinen valtuutettu osallistuja on siirtänyt vähintään kryptovaluuttaoikeuden joukkovelkakirjaa kohden, joka on merkitty tai ostettu Komainu (Jersey) Limited -yhtiön ylläpitämästä säilytyslompakosta ("**säilytyslompakko**") ja tällaiset velvoitteet, "**turvatut tilitysvelvollisuudet**"). Joukkovelkakirjat ovat vapaasti siirrettävissä.

Joukkovelkakirjoihin liitetään seuraavat oikeudet:

Vakuus: Liikkeeseenlaskijan soveltuvalta osin antama pantti ja toimeksianto joukkovelkakirjojen haltijoiden hyväksi sen oikeuksista, omistusoikeudesta, edusta ja etuudesta, nyt ja tulevaisuudessa, säilytyslompakosta ja talletetuista kryptovaluutoista sekä liikkeeseenlaskutilistä ja liikkeeseenlaskijan omistamista joukkovelkakirjoista joukkovelkakirjojen haltijoiden hyväksi ("**vakuus**"). Tiedot kirjanpidosta ja vastaavien panttien ehdoista on ilmoitettava turvallisuusasiakirjoissa, jotka ovat saatavana joukkovelkakirjojen haltijoiden tarkastettavaksi liikkeeseenlaskijan päätoimipaikassa (Gridiron, One Pancras Square, Lontoo, N1C 4 AG, Yhdistynyt kuningaskunta).

Pakollinen lunastus: Tiettyjen pakollisten lunastustapahtumien sattuessa liikkeeseenlaskija voi milloin tahansa (mutta sen ei tarvitse), vähintään 30 (kolmenkymmenen) päivän varoitusajalla joukkovelkakirjojen haltijoille, lunastaa joukkovelkakirjat pakollisena lunastuspäivänä pakollisen lunastushinnan mukaisesti (määritelty jäljempänä). Tällaisiin pakollisiin lunastustapahtumiin kuuluvat muun muassa sellaisen uuden lain tai asetuksen voimaantuminen, joka velvoittaa liikkeeseenlaskijaa hankkimaan minkä tahansa lisenssin voidakseen täyttää joukkovelkakirjoihin liittyvät velvoitteensa; tai mitkä tahansa muutokset kryptovaluutan verokohtelussa; tai jos toimivaltainen tuomioistuin on määrännyt liikkeeseenlaskijan järjestämään tai muutoin laki vaatii pakollisen lunastuksen järjestämisen. Liikkeeseenlaskijan pakollisen lunastusoikeuden käyttäminen johtaa väistämättä joukkovelkakirjojen haltijoiden joukkovelkakirjojen lunastamiseen.

Joukkovelkakirjojen haltijoiden myyntioptio: Joukkovelkakirjoilla ei ole kiinteää erääntymispäivää. Kukin joukkovelkakirjojen haltija voi kuitenkin irtisanoa joukkovelkakirjat kryptovaluuttaoikeuden maksua tai

euromääräistä maksua vastaan. Jos joukkovelkakirjat lunastetaan euroissa, lunastussumma vastaa kryptovaluuttaoikeuden myynnistä kertynyttä tuottoa kryptovaluuttojen luovutusmenettelyllä (määritely jäljempänä) ("1.3.3. *Kryptovaluuttojen luovutusmenettelyn epäonnistuminen puuttuvien ostotilausten tai vaaditun viitehinnan puuttumisen vuoksi*"), jos tällainen toimenpide johtaa onnistuneeseen myyntiin. Jotta joukkovelkakirjat voidaan irtisanoa, joukkovelkakirjojen haltijan tarvitsee (i) toimittaa myyntioption käyttölomake (ii) maksaa 500,00 euroa (mikä on tiettyjen vapautusten alaista) ja (iii) siirtää joukkovelkakirjat, joiden osalta myyntioption (määritely jäljempänä) käyttö tapahtuu, maksutta liikkeeseenlaskutilille. Jos joukkovelkakirjojen haltija käyttää myyntioption oikeuttaan suhteessa liikkeeseenlaskijaan tai suhteessa valtuutettuun osallistujaan, häneltä veloitetaan mahdollisen ennenaikaisen lunastuspalkkion lisäksi käyttömaksu, joka on enintään 5,0 % kunkin joukkovelkakirjan, joiden osalta myyntioption käyttö tapahtuu, kryptovaluuttaoikeudesta ("**käyttömaksu**"). Jos joukkovelkakirjojen haltija myy joukkovelkakirjojaan pörssissä, liikkeeseenlaskijalta tai valtuutetulta osallistujalta ei peritä lunastuspalkkioita. Jos joukkovelkakirjojen haltija valitsee lunastuksen euroina, liikkeeseenlaskijan on järjestettävä kryptovaluuttojen luovutusmenettely. Myyntituotto käytetään joukkovelkakirjojen lunastamiseen. Ostotarjoukset, joiden arvo on alle 80 prosenttia kyseisen määrittämissä päivinä viitehinnasta, joka on kryptovaluuttojen hinta indeksin menetelmässä määritetyn mukaisesti tietyssä ajankohtana laskettuna ("viitehinta"), tai ostotarjoukset, joiden arvo on vähemmän tai enemmän kuin koko luovutettavien kryptovaluuttojen määrä, hylätään. Jos tällainen epäonnistunut luovutus tapahtuu, liikkeeseenlaskijan on palautettava kaikki joukkovelkakirjat joukkovelkakirjojen haltijalle kohtuullisen ajan kuluessa. Liikkeeseenlaskija voi halutessaan veloittaa käyttömaksun kyseiseltä joukkovelkakirjojen haltijalta, jos luovutus on epäonnistunut.

Lunastus maksukyvyttömyystapauksissa: Joukkovelkakirjat oikeuttavat maksukyvyttömyystapauksissa kunkin joukkovelkakirjojen haltijan vaatimaan välitöntä lunastusta kryptovaluuttaoikeudella.

Jakaminen: Jos jokin kryptovaluutoista jakautuu kahteen tai useampaan kryptovaluuttaan, kukin joukkovelkakirja edustaa kryptovaluuttakoria koskevaa vaadetta, joka vastaa sellaista kryptovaluuttaoikeutta, kuin mitä kukin joukkovelkakirja edusti ennen jakoa, ja liikkeeseenlaskija voi oman harkintansa mukaan (i) päättää jakaa joukkovelkakirjat kahteen tai useampaan erilliseen joukkovelkakirjaan, (ii) lunastaa joukkovelkakirjat yhden tai useamman jaon jälkeisen kryptovaluutan osalta tai (iii) vaihtaa yhden tai useamman jaon jälkeisen kryptovaluutan tavoitekryptovaluuttaan, jonka liikkeeseenlaskija on määrittänyt ensisijaiseksi kryptovaluutaksi saatavilla olevien jaon jälkeisten kryptovaluuttojen joukosta.

Joukkovelkakirjojen haltijoiden päätöslauselmat: Saksan velkakirjoja koskevan lain 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*) mukaisesti ehdot sisältävät määräyksiä, joiden mukaisesti joukkovelkakirjojen haltijat voivat sopia sopimuksen ehtojen muuttamisesta (liikkeeseenlaskijan suostumuksella) ja päättää tietyistä muista joukkovelkakirjoihin liittyvistä seikoista. Joukkovelkakirjojen haltijoiden päätöslauselmat, jotka on hyväksytty asianmukaisesti joko joukkovelkakirjojen haltijoiden kokouksessa tai äänestämällä ilman kokousta ehtojen mukaisesti, sitovat kaikkia joukkovelkakirjojen haltijoita. Päätöslauselmat, jotka koskevat ehtojen olennaisia muutoksia, edellyttävät vähintään 75 prosentin enemmistöä annetuista äänistä. Muita muutoksia koskevat päätöslauselmat hyväksytään yksinkertaisella ääntenemmistöllä.

1.3.2. Missä arvopapereilla tullaan käymään kauppaa?

Liikkeeseenlaskija aikoo tehdä hakemuksen joukkovelkakirjojen ottamisesta kaupankäynnin kohteeksi Frankfurtin pörssin ja Sveitsin pörssin säännellyillä markkinoilla. Liikkeeseenlaskija voi päättää listata joukkovelkakirjat kyseisillä tai muilla säännellyillä markkinoilla ja/tai järjestää joukkovelkakirjojen kaupankäynnin monenkeskisiin kaupankäyntitiloihin, järjestäytyneisiin kaupankäyntitiloihin tai kauppojen sisäisille toteuttajille, jotka kaikki kuuluvat rahoitusvälinemarkkinoita koskevan Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/65/EU (15. toukokuuta 2014) alaisuuteen.

1.3.3. Mitkä ovat arvopapereihin liittyvät keskeiset riskit?

Seuraavat keskeiset riskit voivat johtaa merkittäviin tappioihin joukkovelkakirjojen haltijoille. Kunkin joukkovelkakirjojen haltijan on vastattava mahdollisista tappioista, jotka liittyvät sen joukkovelkakirjojen myymiseen tai pääoman takaisinmaksuun:

Joukkovelkakirjojen luonteeseen liittyvät riskit ja joukkovelkakirjojen ehdot

Kryptovaluuttojen luovutusmenettelyn epäonnistuminen puuttuvien ostotilausten tai vaaditun viitehinnan puuttumisen vuoksi: Jos joukkovelkakirjojen haltija valitsee lunastuksen euroina, liikkeeseenlaskija järjestää kryptovaluuttojen luovutuksen saadakseen euroja joukkovelkakirjojen lunastusta varten ("**kryptovaluuttojen luovutusmenettely**"). Liikkeeseenlaskija toteuttaa luovutuksen itse tai nimeää toisen tahon toteuttamaan sen ("**luovutustoimija**"). Jos tällainen luovutus epäonnistuu, joukkovelkakirjojen haltijalla on riski, että joukkovelkakirjoja ei voi lunastaa euroina. Lisäksi luovutuksessa saavutettu transaktiohintaa voi alittaa kryptovaluuttojen markkinahinnan, mikä vaikuttaisi negatiivisesti joukkovelkakirjojen haltijoiden sijoitukseen.

Luovutustoimija voi hyväksyä tai hylätä ostotarjouksen: Jos on tarpeen suorittaa kryptovaluuttojen luovutusmenettely, luovutustoimijan on muun muassa hylättävä ostotarjoukset, jos ne ovat alle 80 prosenttia

viitehinnasta, tai vähemmän tai enemmän kuin koko luovutettavien kryptovaluuttojen määrä. Tämä tarkoittaa samalla, että ostotarjoukset voidaan hyväksyä 80 prosentilla viitehinnasta ja siten huomattavasti viitehintaa alhaisempina. *Myyntioption käyttöön liittyvät riskit:* Joukkovelkakirjojen sijoittajilla on myyntioption ("myyntioptio") lunastaa joukkovelkakirjoja liikkeeseenlaskijan kanssa kryptovaluuttaoikeuden maksamista vastaan. Sijoittajat eivät kuitenkaan välttämättä kykene käyttämään myyntioption-oikeutta, jos ne eivät anna liikkeeseenlaskijalle riittäviä tietoja ehtojen mukaisesti. Lisäksi, jos joukkovelkakirjojen haltijat käyttävät myyntioption ja pyytävät suoritusta euroissa, liikkeeseenlaskijan velvollisuus maksaa euroissa kyseiselle joukkovelkakirjojen haltijalle sen jälkeen, kun asianomaiset joukkovelkakirjat on luovutettu liikkeeseenlaskijalle, on liikkeeseenlaskijan vakuudettomia sitoumuksia. Vain kryptovaluuttamyntioption ("vakuudelliset myyntioptiovelvollisuudet") käyttöön liittyvät maksuvelvollisuudet ovat liikkeeseenlaskijan vakuudellisia velvollisuuksia. EUR-myyntioption nojalla euromääräistä maksua koskevat joukkovelkakirjojen haltijan vaatimukset maksetaan vasta sen jälkeen, kun asianmukainen joukkovelkakirjojen haltija on toimittanut joukkovelkakirjat liikkeeseenlaskijalle, ja joukkovelkakirjojen luovutuksesta euromääräiseen maksuun asti kyseinen joukkovelkakirjojen haltija ei ole enää joukkovelkakirjojen omistaja eikä hänellä ole vakuudellista saatavaa liikkeeseenlaskijaa kohtaan.

Pakollinen lunastus: Tietyissä tapauksissa, kuten ehdoissa on tarkemmin määritelty, liikkeeseenlaskijalla on oikeus (mutta ei velvollisuutta) milloin tahansa oman harkintansa mukaan päättää irtisanoa ja lunastaa kaikki joukkovelkakirjat, mutta ei joitakin niistä, niiden pakollisen lunastushinnan mukaisesti, joka on (i) kryptovaluuttaoikeutta vastaava määrä; tai (ii) jos joukkovelkakirjojen haltija valitsee lunastuksen euroina, kryptovaluuttamyntivoitot jaetaan eräänäyneiden joukkovelkakirjojen määrällä asianmukaisesta pakollisesta lunastuspäivämäärästä alkaen, ja niistä vähennetään kohtuullinen kolmannen tahon palkkio, joka liittyy joukkovelkakirjojen lunastukseen ("pakollinen lunastushinta"). Kryptovaluuttamyntituotto on euroissa oleva summa, joka syntyy kryptovaluuttojen luovutuksesta joukkovelkakirjojen lunastusta varten. Tätä harkintavaltaa käyttäessään liikkeeseenlaskijan ei tarvitse ottaa huomioon joukkovelkakirjojen haltijoiden etuja, ja joukkovelkakirjojen haltijat voivat saada alkuperäistä sijoitustaan vähemmän tai huomattavasti vähemmän. Euroissa lunastettujen joukkovelkakirjojen pakollinen lunastushinta voi olla vähemmän tai huomattavasti vähemmän kuin vastaava kryptovaluuttojen hinta, koska liikkeeseenlaskija yrittää myydä kryptovaluuttoja kryptovaluuttojen luovutusmenettelyllä, ja kaikki kryptovaluuttojen luovutukseen liittyvät riskit ovat voimassa edellä kuvatulla tavalla. Lisäksi, jos liikkeeseenlaskija ei realisoi kryptovaluuttoja kryptovaluuttojen luovutusmenettelyllä, sillä on oikeus käyttää mitä tahansa muuta kohtuullista menettelyä myydäkseen kryptovaluuttojen osuuksia, ja on olemassa riski, että tällaiset menettelyt aiheuttaisivat kryptovaluuttojen myynnin alemmalla tai huomattavasti alemmalla hinnalla kuin kryptovaluuttojen luovutusmenettelyn määräämällä vähimmäishinnalla. Lisäksi pakollisesta lunastuksesta voi olla seurauksena, että joukkovelkakirjat ovat tosiasiallisesti käytettävissä verotustarkoituksiin joidenkin tai kaikkien joukkovelkakirjojen haltijoiden toimesta suunniteltua tai odotettua päivää aikaisemmin, mikä voi johtaa siihen, että tällaisten joukkovelkakirjojen haltijoille investoinnista saatava verokohtelu ei ole niin edullista kuin muutoin olisi, jos sijoitusta ylläpidettäisiin pidemmän ajan.

Joukkovelkakirjojen turvallisuuteen liittyvät riskit

Joukkovelkakirjojen turvaamiseksi myönnetty vakuus voi olla täytäntöönpanokelvoton tai vakuuden täytäntöönpano voi viivästyä: Liikkeeseenlaskija on sitoutunut pitämään talletettuna säilytysyhteisössä kryptovaluuttojen summaa, joka on yhtä suuri tai suurempi kuin vakuutena olevat turvatut sitoumukset, ja tällaiset tallennetut kryptovaluutat on pantattu joukkovelkakirjojen haltijoille vakuudeksi liikkeeseenlaskijan velvoitteista joukkovelkakirjojen haltijoita kohtaan. Nämä turvallisuusjärjestelyt eivät ehkä riitä suojaamaan joukkovelkakirjojen haltijoita, jos liikkeeseenlaskija tai säilytysyhteisö menee konkurssiin tai joutuu selvitystilaan erilaisista syistä.

Kohde-etuutena oleviin kryptovaluuttoihin liittyvät riskit

Kryptovaluuttojen *hintavolatiliteetti:* kohde-etuutena olevien kryptovaluuttojen hinta vaikuttaa joukkovelkakirjojen arvoon. Kryptovaluuttojen hinta vaihtelee suuresti, ja siihen voivat esimerkiksi vaikuttaa kansainväliset ja alueelliset poliittiset, taloudelliset tai rahoitukselliset tapahtumat, sääntelytapahtumat tai sääntelijöiden ilmoitukset, kaupankäynti sijoituksilla, suojaus tai monien eri markkinaosapuolien muut toimet, kohde-etusprotokollien haaraumat, infrastruktuurin häiriöt tai keinot, joilla kryptovarot tuotetaan, jaetaan, tallennetaan ja myydään. Kryptovaluuttojen hinta voi myös muuttua johtuen sijoittajien luottamuksen siirtymisestä omaisuuslajin tulevaisuuden näkymissä. Kryptovaluuttojen ominaisuudet ja sovellettavien sääntelystandardien eroavaisuudet luovat mahdollisuuden markkinoiden väärinkäyttöön ja voivat johtaa hintojen suureen vaihteluun. Joukkovelkakirjojen haltijoiden saamat määrät (i) euroissa joukkovelkakirjoja lunastettaessa; tai (ii) pörssissä myynnissä riippuvat kryptovaluuttojen hinnan kehityksestä ja käytettävissä olevasta likviditeetistä.

Poliittinen riski kryptovaluuttojen markkinoilla: Liikkeeseenlaskijan koko liiketoimintamalli riippuu mahdollisista määräyksistä tai kielloista, erityisesti kryptovaluuttojen osalta joukkovelkakirjojen kohde-etuutena.

On mahdotonta ennustaa, miten tarkasti politiikka ja tulevat säädökset voivat vaikuttaa markkinoihin ja yleiseen taloudelliseen ympäristöön liikkeeseenlaskijan liiketoimintamallissa. Lisäsäädökset ja kryptovaluuttojen laillisen aseman muutokset ovat kuitenkin poliittisia riskejä, jotka voivat vaikuttaa kryptovaluuttojen hinnan kehitykseen. Jos liikkeeseenlaskija ei noudata mahdollisia tulevia määräyksiä, tämä voi johtaa siihen, että liikkeeseenlaskijalle koituu tappioita, ja se voi myös vaikuttaa haitallisesti liikkeeseenlaskijan kykyyn hoitaa liiketoimintaansa.

Kaupankäyntikulut: Kryptovaluuttojen siirtomaksu peritään osana joukkovelkakirjojen lunastamista kryptovaluutassa. Kaupankäyntikulut voivat vaihdella riippuen verkon kuormituksesta (vaikeasti ennustettavissa liikkeeseenlaskijalle ja joukkovelkakirjojen haltijoille). Kaupankäyntikulut voivat vaihdella myös tapahtumien ajoitusten vuoksi, joten ne ovat arvaamattomia. Riippuen siitä, kuinka paljon lunastava joukkovelkakirjojen haltija on valmis maksamaan kaupankäyntikuluja ja -palkkioita lunastuksesta, kryptovaluuttoja voidaan vastaanottaa odotettua myöhemmin, tai äärimmäisissä tapauksissa niitä ei vastaanoteta lainkaan, koska verkko kohdistaa vähemmän prosessointitehoa lohkoketjumaksutapahtumiin, joihin liittyvät palkkiot ovat pienet.

Riskit, jotka koskevat arvopapereiden ottamista kaupankäynnin kohteeksi

Kaupankäynnin kohteeksi ottamiseen liittyvät riskit: Joukkovelkakirjojen kaupankäyntihinta voi madaltua, jos liikkeeseenlaskijan tai assosioituneiden osapuolten luottokelpoisuus heikkenee tai sen katsotaan heikkenevän riippumatta siitä, että joukkovelkakirjojen vakuutena ovat todelliset kryptovaluuttasijoitukset. Vaarana on, että kolmannet osapuolet haluavat ostaa joukkovelkakirjoja vain huomattavalla alennuksella suhteessa kryptovaluuttojen hintaan, mikä puolestaan voi johtaa siihen, että joukkovelkakirjojen haltija menettää sijoituksensa joukkovelkakirjoihin.

Joukkovelkakirjoihin liittyvät verotusriskit

Finanssitransaktiovero: Euroopan komissio julkaisi 2013 ehdotuksen (”**komission ehdotus**”) yhteisestä finanssitransaktioverodirektiivistä (”**finanssitransaktiovero**”). Komission ehdotuksen mukaan finanssitransaktiovero pannaan täytäntöön tietyissä EU:n jäsenvaltioissa, myös Saksassa. On olemassa erityinen riski, että finanssitransaktiovero voi johtaa joukkovelkakirjoihin sovellettavaan negatiiviseen verotuskohteluun, joka puolestaan voi vaikuttaa haitallisesti joukkovelkakirjojen haltijan joukkovelkakirjoihin tekemän sijoituksen tuottoon.

1.4. KESKEISET TIEDOT ARVOPAPEREIDEN YLEISÖLLE TARJOAMISESTA JA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI SÄÄNNELLYILLÄ MARKKINOILLA OTTAMISESTA

1.4.1. Mitkä ovat arvopaperiin sijoittamisen ehdot ja aikataulu?

Joukkovelkakirjoihin sijoittamiseen liittyvät ehdot ja aikataulu on esitetty alla.

Tämä joukkovelkakirjalaina lasketaan liikkeeseen yhteensä 250 000 000 joukkovelkakirjana, joille on vakuutena kryptovaluutat.

Joukkovelkakirjojen ostaminen: Liikkeeseenlaskija myy ensimarkkinoilla joukkovelkakirjoja vain valtuutetuille osapuolille ja näitä velkakirjoja voi ostaa vain kryptovaluutalla. Sijoittajat, jotka eivät ole valtuutettuja osapuolia, voivat ostaa joukkovelkakirjoja jälkimarkkinoilta joko (i) valtuutetulta osapuolelta voimassaolevien myyntirajoitusten puitteissa, (ii) arvopaperipörssistä välittäjänsä kautta tai (iii) keneltä tahansa arvopaperipörssin ulkopuolella. Tähän liittyen, Flow Traders B.V., Jane Street Financial Limited, DRW Europe B.V. ja GHCO Europe Investment Services S.A. on nimetty valtuutetuiksi osapuoliksi. Tarjousajan odotetaan alkavan 28. maaliskuuta 2023 ja se päättyy viimeistään (i) ohjelmaesitteen viimeisenä voimassaolopäivänä tai (ii) sellaisen uuden ohjelmaesitteen viimeisenä voimassaolopäivänä, jossa lyhennetään tarjousaikaa. Joukkovelkakirjoja voidaan tarjota voimassaolevien myyntirajoitusten puitteissa julkiseen myyntiin maissa, jotka on määritetty kohdassa 1.1 Johdanto ja varoitukset.

Tarjouksen ehdot ja tekniset tiedot: Tarjoukseen ei kohdistu muita ehtoja tai aikarajoja kuin ohjelmaesitteen voimassaolosta johtuva aikaraja, joka on määritelty kohdassa ”*Joukkovelkakirjojen ostaminen*”. Merkintöjen vähentäminen ei ole mahdollista. Vähimmäis- tai enimmäismerkintämääriä ei ole määritetty, mutta joukkovelkakirjoja tarjoavat rahoituspalvelujen välittäjät (mukaan lukien valtuutetut osallistujat) voivat määrittää vähimmäis- tai enimmäismerkintämääriä tarjotessaan joukkovelkakirjoja oman yksinomaisen harkintansa mukaan.

Joukkovelkakirjoja voi ostaa päämarkkinoilta joko kryptovaluutta-, euro-, Yhdysvaltain dollarin määrällisellä tai muulla fiat-valuutalla tai kryptovaluutalla, minkä kukin joukkovelkakirjoja tarjoava rahoituspalvelujen välittäjä määrittelee. Suoraan liikkeeseenlaskijalta ostettuja joukkovelkakirjoja voivat kuitenkin ostaa vain valtuutetut osallistujat ja vain kryptovaluutalla. Joukkovelkakirjat toimitetaan arvo-osuusjärjestelmän ja selvitysjärjestelmän ja sen säilytystilipankkien kautta.

Jälkimarkkinoilla joukkovelkakirjoja voi ostaa vain fiatilla.

Merkintähinnan määrittelytapa: Valtuutettujen osallistujien merkintähinta on sama kuin kryptovaluuttaoikeus plus merkintäpalkkio. Kryptovaluuttaoikeus määritetään seuraavan kaavan mukaisesti:

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

Jossa:

”CE” tarkoittaa kryptovaluuttaoikeutta päivänä, joka on ’t’ kalenteripäivää liikkeeseenlaskun päivämäärän jälkeen;

”SCE_tⁱ” tarkoittaa yksittäistä kryptovaluuttaoikeutta suhteessa korissa olevaan vastaavaan kryptovaluuttaan (merkitty ’i’) päivänä, joka on ’t’ kalenteripäivää liikkeeseenlaskun päivämäärän jälkeen;

”B_t” tarkoittaa joukkoa korin muodostavia kryptovaluuttoja päivänä, joka on ’t’ kalenteripäivää liikkeeseenlaskun päivämäärän jälkeen.

Merkintähinta sijoittajille, jotka eivät ole valtuutettuja osallistujia, määritellään säännöllisesti.

Myöntämispäivästä lähtien kryptovaluuttaoikeus olisi:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.0	0.00
ETH	31.0%	0.0	0.01
XRP	8.6%	105.1	9.07
ADA	4.5%	142.4	6.44
MATIC	3.6%	46.7	1.68
SOL	2.8%	2.5	0.07
DOT	2.7%	8.3	0.22
LTC	2.3%	0.5	0.01
TRX	2.1%	785.5	16.15
AVAX	2.0%	3.0	0.06
UNI	1.6%	8.7	0.14
LINK	1.3%	7.1	0.09
ATOM	1.2%	4.6	0.06
XLM	0.9%	536.2	4.77
BCH	0.8%	0.4	0.00
NEAR	0.6%	26.3	0.16

joukkovelkakirjaa kohden, eli valtuutetut osallistajat, jotka ostavat joukkovelkakirjoja liikkeeseenlaskijalta saivat yhden joukkovelkakirjan kutakin 46.30 Euro kohden. Lisäksi liikkeeseenlaskija veloittaa valtuutetulta osallistujalta merkintäpalkkion, joka on enintään 0,50 prosenttia kustakin joukkovelkakirjaa. Jos sijoittaja ostaa joukkovelkakirjan valtuutetulta osallistujalta euroilla, kryptovaluuttaoikeutta vastaava euromäärä 27 Maaliskuuta 2023 alkaen, perustuen olisi 46.30 euroa. Kun kuitenkin otetaan huomioon, että kukin valtuutettu osallistuja voi veloittaa merkintäpalkkion sijoittajalta, jolle hän myy joukkovelkakirjoja oman harkintansa mukaan, joukkovelkakirjan hankintahinta voi olla korkeampi kuin 46.30 euroa.

Kulut: Liikkeeseenlaskun ja/tai tarjouksen arvioidut kokonaiskulut ovat 35 000 EUR. Liikkeeseenlaskija veloittaa merkintäpalkkion, joka on enintään 0,50 prosenttia valtuutettujen osallistujien joukkovelkakirjojen kryptovaluuttaoikeudesta. Liikkeeseenlaskija ei voi vaikuttaa siihen, veloittaako valtuutettu osallistuja lisäpalkkioita ja missä määrin. Nämä palkkiot voivat vaihdella valtuutetun osallistujan mukaan.

1.4.2. Miksi tämä ohjelmaesite laaditaan?

1.4.2.1. Tarjouksen syyt tai säännellyillä markkinoilla kaupankäynnin kohteeksi ottamisen syyt

Liikkeeseenlaskija aikoo tehdä voittoa joukkovelkakirjojen liikkeeseenlaskusta. Liikkeeseenlaskija tekee voittoa veloittamalla tilauspalkkiot, tietyt lunastuspalkkiot ja vähenevän oikeuden määrän.

1.4.2.2. Tuottojen käyttö ja arvioidut nettomäärät

Joukkovelkakirjat ostetaan liikkeeseenlaskijalta kryptovaluuttoja käyttämällä. Kun liikkeeseenlaskija vastaanottaa kryptovaluuttoja joukkovelkakirjojen merkinnän kautta, ne siirretään säilytyslompakkoon ja niiden vakuutena on takaussopimus joukkovelkakirjojen haltijoiden, vakuudenhaltijan ja joukkovelkakirjojen haltijoiden

edustajan (jos nimetty) eduksi. Perustuen siihen oletukseen, että yhteensä 250 000 000 yksikköä joukkovelkakirjoja myydään ja että arvo on 46.30 euroa (27 Maaliskuuta 2023 alkaen), nettotuotot kullekin 10 000 joukkovelkakirjajyksikölle ovat 463,000 EUR.

1.4.2.3. Merkintäsitoumus

Liikkeeseenlaskija ei ole tehnyt merkintäsitoumusta.

1.4.2.4. Tarjoukseen tai kaupankäynnin kohteeksi ottamiseen liittyvät merkittävät eturistiriidat

Edellä kuvailtuja etuja lukuun ottamatta ei ole olemassa olennaisia intressejä, varsinkaan julkista tarjontaa tai kaupankäynnin kohteeksi ottamista koskevia merkittäviä eturistiriitoja.

RÉSUMÉ PORTANT SUR L'ÉMISSION DES OBLIGATIONS

1.1 INTRODUCTION ET AVERTISSEMENTS

Le présent résumé concerne l'offre au public d'obligations bénéficiant d'un nantissement sur des actifs (les « **Obligations** ») en Autriche, Tchéquie, Danemark, Allemagne, Irlande, Italie, Luxembourg, Malte, Norvège, PaysBas, Finlande, France, Pologne, Portugal, Espagne, Suède et Suisse et l'admission des Obligations à la négociation sur le marché réglementé (regulierter Markt) de la Bourse de Francfort et de la Bourse réglementée en Suisse . Le numéro international d'identification (« **ISIN** ») des Obligations est DE000A3G3ZL3.

La date d'approbation du prospectus de base est le 21 novembre 2022, tel que complété par le supplément en date du 7 Février 2023, (le « **Prospectus de Base** ») et il a été approuvé par le *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* (« **BaFin** »), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Francfort-sur-le-Main, Allemagne, Courriel : poststelle@bafin.de, Téléphone : +49 (0)228 4108-0.

Ce résumé doit être lu comme une introduction au Prospectus de Base. Toute décision d'investir dans les Obligations de l'Émetteur doit être fondée sur l'examen du Prospectus de Base dans son ensemble par l'investisseur. Les investisseurs pourraient perdre tout ou partie de leur capital investi dans les Obligations de l'Émetteur. ETC Issuance GmbH, dont le siège social est situé à Holzhecke 13, 60528 Francfort-sur-le-Main, Allemagne (l'« **Émetteur** ») est responsable des informations contenues dans ce résumé et sa traduction allemande. La responsabilité de l'Émetteur ne peut être engagée que si le résumé est trompeur, inexact ou incohérent lorsqu'il est lu conjointement avec les autres parties du Prospectus de Base, ou s'il ne fournit pas, lorsqu'il est lu conjointement avec les autres parties du Prospectus de Base, les informations clés pour permettre aux investisseurs de prendre leur décision d'investissement dans ces titres. Dans le cas où une réclamation relative aux informations contenues dans le Prospectus de Base est portée devant un tribunal, l'investisseur intentant l'action pourrait, en application de la législation nationale des États membres de l'Espace économique européen, être tenu de prendre en charge les frais de traduction du Prospectus de Base avant l'engagement de toute procédure judiciaire.

L'identifiant d'entité juridique de l'Émetteur (« **IEJ** ») est le 875500BTZPKWM4X8R658.

Steubing AG Wertpapierhandelsbank, dont le siège social est sis Goethestrasse 29, 60313 FrancfortsurleMain, Allemagne, et dont l'identifiant d'entité juridique (IEJ) est 39120043LUI1WJS8IX30, a demandé à ce que les Obligations soient autorisées à être négociées sur le marché réglementé.

1.2 INFORMATIONS CLÉS SUR L'ÉMETTEUR

1.2.1 Qui est l'Émetteur des titres ?

La dénomination sociale et commerciale de l'Émetteur est ETC Issuance GmbH. Le numéro IEJ de l'Émetteur est le suivant 875500BTZPKWM4X8R658. L'Émetteur est constitué et exerce ses activités conformément au droit allemand et son établissement principal est situé à Gridiron, One Pancras Square, Londres, N1C 4 AG, RoyaumeUni. Le siège social de l'Émetteur est situé à Holzhecke 13, 60528 Francfort-sur-le-Main, Allemagne et l'Émetteur est inscrit au registre du commerce du tribunal local (*Amtsgericht*) de Francfort-sur-le-Main sous le numéro HRB 116604. Le site internet de l'Émetteur est <https://www.etc-group.com> et son numéro de téléphone est le +49 69 8088 3728.

1.2.1.1 Principales activités de l'Émetteur

La seule activité de l'Émetteur est l'émission d'obligations bénéficiant de sûretés sur des crypto-monnaies et autres actifs numériques.

Par l'émission des Obligations, l'Émetteur entend répondre à la demande des investisseurs pour des titres négociables au moyen desquels un investissement dans des crypto-monnaies et autres actifs numériques est réalisé.

1.2.1.2 Principaux actionnaires

L'unique actionnaire de l'Émetteur est ETC Management Ltd (« **ETCM** »). L'unique actionnaire d'ETCM est ETC Holdings Ltd (la « **Société Holding** »). Les actions de la Société Holding sont concentrées entre : (i) Alexander Gerko, qui contrôle indirectement la Société Holding via XTX Investments UK Limited (« **XTX** ») (réglementé par la *Financial Conduct Authority* (« **FCA** »)) à hauteur de 22,17 % ; (ii) Oleg Mikhasenko qui contrôle indirectement 10,69% des actions de la Société Holding ; (iii) Maximilian Monteleone, qui contrôle indirectement 21,38 % supplémentaires des actions de la Société Holding, les 45,76 % restants étant détenus par d'autres cofondateurs, partenaires et dirigeants.

1.2.1.3 Principaux directeurs généraux

L'Émetteur est géré par ses directeurs généraux, Leyla Sharifullina et Timothy Bevan.

1.2.1.4 Commissaires aux comptes

La BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, dont le siège social est situé à Berliner Straße 75, 63065 Offenbach-sur-le-Main, Allemagne, est le commissaire aux comptes de l'Émetteur. BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft est membre de la Chambre allemande des experts comptables (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2 Quelles sont les informations financières clés concernant l'Émetteur?

Les informations financières de l'Émetteur sont incluses dans les états financiers annuels de l'Émetteur aux 31 décembre 2020 et 31 décembre 2021 (les « **États Financiers Annuels** »), ainsi que dans les états financiers intermédiaires de l'Émetteur aux 30 juin 2022 (avec les États Financiers Annuels, les « **États Financiers** »).

Les États Financiers ont été préparés conformément aux normes internationales d'information financière (*International financial reporting standards*, « **IFRS** »), telles qu'adoptées dans l'Union européenne (l'« **UE** »).

Les États Financiers Annuels ont été vérifiés et un rapport d'audit sans réserve a été publié. Les États Financiers Intermédiaires de l'Émetteur au 30 juin 2022 n'ont été ni vérifiés ni examinés par les commissaires aux comptes de l'Émetteur.

Les informations financières sélectionnées ci-dessous sont basées et extraites des États Financiers.

Compte de résultat (en EUR)	30 juin 2022	31 décembre 2020	31 décembre 2021
Résultat d'exploitation	280,349	161,495	109,751

Bilan (en EUR)	30 juin 2022	31 décembre 2020	31 décembre 2021
Dette financière nette	368,787,100	288,358,708	1,010,038,300

Tableaux des flux de trésorerie (en EUR)	30 juin 2022	31 décembre 2020	31 décembre 2021
Flux de trésorerie net des activités opérationnelles	-1,642,140	190,211	3,490,039
Flux de trésorerie net des activités de financement	0	0	0
Flux de trésorerie net des activités d'investissement	0	0	0

1.2.3 Quels sont les principaux risques propres à l'Émetteur ?

Les facteurs de risque suivants sont significatifs en ce qui concerne la capacité de l'Émetteur à remplir ses obligations dans le cadre des obligations émises.

Risques liés à l'activité commerciale concentrée de l'Émetteur : L'activité commerciale de l'Émetteur se concentre sur l'émission d'obligations liées à une Crypto-monnaie ou à des Crypto-monnaies composant un panier. L'Émetteur n'a aucune autre activité que celle décrite ci-dessus (voir la section « 1.2.1.1. Principales activités de l'Émetteur »). En raison de cette activité concentrée, l'Émetteur est exposé au risque que la Crypto-monnaie sous-jacente ou les Crypto-monnaies sous-jacentes composant un panier ne deviennent pas fructueuses ou le soient moins. L'Émetteur pourrait alors ne pas réussir à mener à bien ses activités, ce qui pourrait avoir un impact négatif sur sa situation financière et commerciale.

Risques résultant du fait que l'Émetteur ne dispose pas d'un bilan de son activité commerciale complet et sur plusieurs années : L'Émetteur a été enregistré au registre du commerce du tribunal (Amtsgericht) de Francfort-sur-le-Main, Allemagne, le 27 août 2019. En raison de cette si courte période d'existence, l'Émetteur ne peut attester de la réussite de son activité commerciale qui est décrite dans le présent document et ne peut produire de bilan complet et sur plusieurs années, ce qui s'ajoute aux risques commerciaux et ceci pourrait avoir un impact négatif sur la situation commerciale et financière de l'Émetteur.

Actionnaires majoritaires : Les actions de l'Émetteur sont concentrées entre les mains d'un nombre limité de personnes ; (i) Alexander Gerko contrôle indirectement, via XTX, réglementée par la FCA, 22.17 % des actions de la Société Holding, qui est la société mère ultime de l'Émetteur (ii) Oleg Mikhasenko contrôle indirectement 10.69 % des actions de la Société Holding ; (iii) Maximilian Monteleone contrôle indirectement 21.38 % supplémentaires des actions de la Société Holding, les 45.76 % des actions restants de la Société Holding sont détenus par les autres cofondateurs, associés et dirigeants de la Société Holding. Les actionnaires mentionnés aux points (i) à (iii) (inclus) ci-dessus ou leurs représentants ont la faculté de révoquer la majorité des membres du Conseil d'administration de l'Émetteur par leur vote. Ainsi, ces actionnaires ont une influence significative sur la gestion de l'Émetteur. Rien ne garantit que ces actionnaires ou leurs représentants exerceront leur droit de vote d'une manière bénéfique à l'Émetteur ou aux investisseurs.

Dépendance à l'égard des autorisations d'ordre réglementaire : L'Émetteur dépend de l'autorisation de la Bourse de Francfort et de la possibilité de continuer à émettre les Obligations, conformément à la réglementation allemande. Tout changement dans les règles de cotation, la réglementation applicable aux Obligations ou à l'utilisation de crypto-monnaies comme actifs sous-jacents pourrait avoir un impact négatif sur l'Émetteur et les investisseurs dans les Obligations.

Attaques par des « hackers » et sabotage par des personnes tierces : Toute l'activité de l'Émetteur dépend d'infrastructures informatiques. En outre, les prestataires de services (comme l'Administrateur, l'Agent Payeur ou le Système de Compensation) s'appuient également sur des systèmes informatiques pour fournir leurs services à l'Émetteur. Tant les systèmes informatiques de l'Émetteur que ceux de ces prestataires de services peuvent faire l'objet d'un piratage. L'Émetteur est ainsi exposé au risque d'être partiellement, temporairement ou même définitivement empêché de mener à bien ses activités commerciales et même de devenir insolvable, de ce fait, les Obligataires (les « **Obligataires** ») peuvent perdre une partie ou la totalité de leur investissement en raison d'une telle faille de sécurité.

1.3 INFORMATIONS CLÉS SUR LES OBLIGATIONS

1.3.1 Quelles sont les principales caractéristiques des Obligations ?

Les Obligations sont des obligations bénéficiant d'un nantissement sur des actifs. Les Obligations n'ont pas de date d'échéance fixe. Les Obligations ne portent pas d'intérêt. Chaque Obligation comporte le droit pour son titulaire d'exiger de l'Émetteur (a) la livraison du panier de crypto-monnaies (les « Crypto-monnaies ») pour un montant égal à la créance de l'Obligataire, pendant tout Jour Ouvrable, exprimé en montant de la Crypto-monnaie par Obligation, et calculé par l'Émetteur à sa seule discrétion conformément à la formule ci-dessous (« 1.4.1. Méthode de détermination du Prix d'Émission ») (le « **Droit d'Attribution de Crypto-monnaie** ») ou (b) le paiement d'un montant en euro (« EUR ») déterminé conformément aux stipulations des modalités (les « **Modalités** »). Les obligations de l'Émetteur au titre des Obligations constituent des engagements directs, non subordonnés et assortis de sûreté de l'Émetteur qui sont de rang égal entre (i) eux, (ii) les Obligations Relatives aux Options de Remboursement Garanties (telles que définies ci-dessous) (« 1.3.3. Risques liés à l'exercice de l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires ») et (iii) toute obligation de l'Émetteur de transférer des Obligations à toute entité désignée par l'Émetteur comme participant autorisé (le « **Participant Autorisé** ») si ce Participant Autorisé a transféré au moins le Droit d'Attribution de Crypto-monnaie par Obligation souscrite ou achetée à un portefeuille de dépositaire exploité par Komainu (Jersey) Limited (le « **Portefeuille de Dépôt** »)

et, de telles obligations les « **Obligations de Règlement Garanties** »). Les Obligations sont librement transférables.

Les droits suivants sont attachés aux obligations:

Nantissement : Nantissement et cession par l'Émetteur en faveur des Obligataires de ses droits, titres, intérêts et avantages, présents et futurs, au titre du Portefeuille de Dépôt et des Crypto-monnaies Déposées et nantissement par l'Émetteur du Compte d'Émission et des Obligations détenues par l'Émetteur en faveur des Obligataires (le « **Nantissement** »). Les détails des comptes et les modalités des nantissements respectifs seront stipulés dans les Documents de Garantie qui seront disponibles pour consultation par les Obligataires au principal établissement de l'Émetteur (Gridiron, One Pancras Square, Londres, N1C 4 AG, Royaume-Uni).

Remboursement obligatoire : En cas de survenance de certains événements de remboursement obligatoire, l'Émetteur peut, à tout moment (sans toutefois y être tenu), sur préavis d'au moins 30 (trente) jours aux Obligataires, rembourser les Obligations à la date de remboursement obligatoire à leur Prix de Remboursement Obligatoire (tel que défini ci-dessous). Ces événements de remboursement obligatoire comprennent : l'entrée en vigueur de toute nouvelle loi ou règlement exigeant que l'Émetteur obtienne un agrément afin de pouvoir remplir ses obligations au titre des Obligations ; ou toute modification du traitement fiscal de la Crypto-monnaie ; ou si l'Émetteur a été enjoint par un tribunal compétent ou est autrement tenu par la loi d'organiser un remboursement. L'exercice du droit de remboursement obligatoire par l'Émetteur entraîne inévitablement le remboursement des obligations pour les Obligataires.

Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires : Les Obligations n'ont pas de date d'échéance fixe. Toutefois, chaque Obligataire peut exercer son droit de remboursement contre paiement du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie ou contre paiement d'EUR. Si les Obligations sont remboursées en EUR, le montant du remboursement sera égal au produit de la vente du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie selon la Procédure de Désinvestissement des Crypto-monnaies (telle que définie ci-dessous) (« 1.3.3. L'échec de la procédure de désinvestissement des crypto-monnaies en raison de l'absence de bons de commande ou de l'indisponibilité du prix de référence requis. »), si une telle procédure aboutit à une vente réussie. Pour obtenir le remboursement de ses Obligations, l'Obligataire doit (i) soumettre le formulaire d'exercice de l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires, (ii) payer une commission de rachat anticipé d'un montant de 500,00 EUR (soumise à certaines exemptions) (la « **Commission de Rachat Anticipé** ») et (iii) transférer les Obligations, pour lesquelles l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires (telle que définie cidessous) est exercée, sur le Compte d'Émission franco de paiement. Si un Obligataire exerce son Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires vis-à-vis de l'Émetteur ou vis-à-vis d'un Participant Autorisé, des frais de remboursement, en plus de la Commission de Rachat Anticipé (le cas échéant) d'un montant égal à un maximum de 5,00 pour cent du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie pour chaque Obligation pour laquelle l'Option de Remboursement est exercée, seront facturés (les « **Frais d'Exercice** »). Toutefois, si l'Obligataire vend ses Obligations par le biais du marché boursier, aucuns frais de remboursement de l'Émetteur ou du Participant Autorisé ne seront dus. Si un Obligataire opte pour un remboursement en EUR, l'émetteur doit mettre en place une procédure de désinvestissement de la crypto-monnaie. 1. Le produit de la vente sera utilisé pour le remboursement des Obligations. Les offres d'achat soumises pour moins de 80 pour cent du prix de référence, qui est à la date de détermination, le prix des Crypto-monnaies calculé selon la méthodologie de l'indice à un moment donné (le « **Prix de Référence** »), ou les offres d'achat plus ou moins que le montant total de la Crypto-monnaie cédée, seront rejetées. Si une telle désinvestissement échoue, l'Émetteur doit retourner toutes les Obligations à l'Obligataire dans un nombre raisonnable de jours ouvrables. L'Émetteur peut choisir de facturer des Frais d'Exercice à l'Obligataire concerné en cas d'échec désinvestissement.

Remboursement en cas de défaut : Les Obligations prévoient des cas de défaut permettant à chaque Obligataire de demander un remboursement immédiat correspondant au Droit d'Attribution de Crypto-monnaie.

Fractionnement : Si les Crypto-monnaies se divisent en deux ou plusieurs crypto-monnaies, chaque Obligation représentera une créance sur un panier de crypto-monnaies correspondant au Droit d'Attribution de Crypto-monnaie tel que représenté par chaque Obligation avant la scission et l'Émetteur peut, à sa seule discrétion, (i) décider de scinder les Obligations en deux ou plusieurs Obligations distinctes, (ii) rembourser les Obligations en ce qui concerne une ou plusieurs des crypto-monnaies post-split ou (iii) échanger une ou plusieurs des crypto-monnaies post-split contre la crypto-monnaie cible qui est identifiée par l'Émetteur comme la crypto-monnaie principale parmi les crypto-monnaies post-split disponibles.

Résolutions des Obligataires : Conformément à la loi allemande de 2009 sur les titres de créance (*Schuldverschreibungsgesetz*), les Modalités contiennent des stipulations en vertu desquelles les Obligataires peuvent convenir par voie de résolution de modifier les Modalités (avec le consentement de l'Émetteur) et de décider de certaines autres questions concernant les Obligations. Les résolutions des Obligataires sont dûment adoptées, soit lors d'une assemblée des Obligataires, soit par un vote pris sans assemblée conformément aux Modalités, et lient tous les Obligataires. Les résolutions prévoyant des modifications importantes des Modalités requièrent une majorité d'au moins 75 % des votes exprimés. Les résolutions concernant d'autres modifications sont adoptées à la majorité simple des votes exprimés.

1.3.2 Où les titres seront-ils négociés ?

Une demande d'admission à la négociation des obligations sur le marché réglementé de la Bourse de Francfort et une bourse réglementée en Suisse doit être faite par l'Émetteur. L'Émetteur peut décider de demander l'admission des Obligations sur d'autres marchés réglementés et/ou de demander l'admission des Obligations sur des systèmes multilatéraux de négociation, des systèmes de trading organisés ou par l'intermédiaire d'internalisateurs systématiques, conformément à la Directive 2014/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 15 mai 2014 concernant les marchés d'instruments financiers.

1.3.3 Quels sont les principaux risques spécifiques aux titres ?

Les principaux risques suivants pourraient entraîner des pertes substantielles pour les Obligataires. Chaque Obligataire pourrait avoir à supporter des pertes éventuelles en cas de vente de ses Obligations ou en ce qui concerne le remboursement :

Risques liés à la nature et aux Modalités des Obligations

Échec de la Procédure de Cessions des Crypto-monnaies en raison de l'absence d'ordres d'achat ou de l'indisponibilité du prix de référence requis : Si un détenteur d'obligations opte, pour un remboursement en EUR en particulier, l'Émetteur organisera la cession des crypto-monnaies pour recevoir de l'EUR afin de rembourser les obligations (la « Procédure de Cessions des Crypto-monnaies »), qui sera menée par l'Émetteur lui-même ou par une entité désignée par l'Émetteur (la « Agent de cession »). Si cette procédure de cession échoue, l'Obligataire est confronté au risque que les Obligations ne puissent pas être remboursées en EUR. En outre, de transaction atteint lors de la cession peut être inférieur au prix de marché actuel des Crypto-monnaies, ce qui aurait un impact négatif sur l'investissement des détenteurs d'obligations.

L'Agent de cession a le choix d'accepter ou de rejeter une offre d'achat : S'il est tenu de mener une Procédure de cession de la Crypto-monnaie, l'agent de cession rejettera notamment les offres, si elles sont soumises pour un montant inférieur à 80 pour cent du Prix de Référence, ou pour un montant inférieur ou supérieur au montant total de la Crypto-monnaie mis aux enchères. Cela signifie que les offres peuvent être acceptées à 80 % du Prix de Référence et donc nettement moins que le Prix de Référence.

Risques liés à l'exercice de l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires : Les Investisseurs en Obligations disposent d'une option de remboursement à leur initiative (l'« **Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires** ») afin de demander à l'Émetteur le remboursement des Obligations contre paiement du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie. Toutefois, les investisseurs peuvent ne pas être en mesure d'exercer l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires s'ils ne fournissent pas suffisamment d'information à l'Émetteur conformément aux Modalités. En outre, si les Obligataires exercent l'Option de Remboursement à l'initiative des Obligataires et demandent le règlement en EUR, l'obligation de l'Émetteur de remettre des EUR à cet Obligataire après la remise des Obligations concernées à l'Émetteur constituent des obligations non garanties de l'Émetteur. Seules les obligations de règlement liées à l'exercice de l'Option de Remboursement de la Crypto-monnaie à l'initiative des Obligataires (les « **Obligations Relatives de l'Option de Remboursement Garantie** ») constituent des obligations bénéficiant d'une sûreté consentie par l'Émetteur. Les réclamations d'un Obligataire pour les paiements en EUR dus à l'exercice de l'Option de Remboursement EUR à l'initiative des Obligataires ne seront réglées qu'après que l'Obligataire concerné a livré les Obligations à l'Émetteur et, pendant la période allant de la livraison des Obligations jusqu'au paiement effectif en EUR, l'Obligataire concerné ne sera plus propriétaire des Obligations et n'aura plus de créance bénéficiant d'un nantissement contre l'Émetteur.

Remboursement obligatoire : En cas de survenance de certains événements tels que spécifiés dans les Modalités, l'Émetteur peut (sans toutefois y être tenu) à tout moment, à sa seule discrétion, choisir de rembourser la totalité des Obligations, et non une partie seulement, à leur prix de remboursement obligatoire, ce qui correspond à (i) un

montant égal au Droit d'Attribution de Crypto-monnaie ; ou (ii) si un Obligataire choisit le rachat en EUR, le Produit de la Vente de la Crypto-monnaie divisé par le nombre d'Obligations en Circulation à la date de remboursement obligatoire correspondante, diminué de toute commission de tiers, d'un montant raisonnable, liée au remboursement des Obligations (le « **Prix de Rachat Obligatoire** »). Le Produit de la Vente des Crypto-monnaies est le montant en EUR qui résulte des désinvestissement des Crypto-monnaies pour le remboursement des Obligations. Dans l'exercice de son pouvoir discrétionnaire, l'Émetteur n'est pas tenu de prendre en compte les intérêts des Obligataires, et les Obligataires peuvent recevoir moins, ou substantiellement moins, que leur investissement initial. Le Prix de Rachat Obligatoire des Obligations remboursées en EUR peut être inférieur ou substantiellement inférieur au prix équivalent des Crypto-monnaies, car l'Émetteur fera son possible pour vendre les Crypto-monnaies en utilisant la Procédure Désinvestissement des Crypto-monnaies, et tous les risques liés à la mise aux désinvestissements des Crypto-monnaies tels que décrits ci-dessus s'appliquent. En outre, si l'Émetteur ne parvient pas à obtenir des Crypto-monnaies en utilisant la Procédure d'Enchères des Crypto-monnaies, il est autorisé à utiliser toute autre procédure raisonnable pour vendre des détentions des Crypto-monnaies, et de ce fait il existe un risque que de telles procédures entraînent la vente des Crypto-monnaies à un prix inférieur ou substantiellement inférieur au minimum stipulé par la Procédure d'Enchères des Crypto-monnaies. En outre, le remboursement obligatoire pourrait entraîner la cession effective des Obligations par certains ou tous les Obligataires à une date antérieure à celle prévue ou anticipée, ce qui peut entraîner un traitement fiscal moins avantageux de l'investissement dans les Obligations pour ces Obligataires que celui qui serait autrement appliqué si l'investisseur avait pu maintenir son investissement pendant une période plus longue.

Risques liés à la Sûreté des Obligations

La sûreté accordée sur les Obligations pourrait être nulle ou la réalisation de la sûreté pourrait être retardée : L'Émetteur s'est engagé à avoir un montant en Crypto-monnaies égal ou supérieur à celui du montant des Obligations déposé auprès du Dépositaire bénéficiaire de la sûreté, et a nanti ces Crypto-monnaies au bénéfice des Obligataires en garantie des Obligations de l'Émetteur envers les Obligataires. Ces engagements peuvent ne pas être suffisants pour protéger les Obligataires en cas de faillite ou de liquidation de l'Émetteur ou du Dépositaire, quelles qu'en soient les raisons.

Risques liés en tant que Crypto-monnaies sous-jacentes

Volatilité du prix des Crypto-monnaies : La valeur des Obligations est affectée par le prix des Crypto-monnaies sous-jacente. Le prix des Crypto-monnaies fluctue considérablement et peut, par exemple, être affecté par des événements politiques, économiques ou financiers mondiaux et régionaux, des événements réglementaires ou des déclarations de régulateurs, des opérations d'investissement, des opérations de couverture ou d'autres activités menées par un large éventail d'acteurs du marché, des changements dans les protocoles sous-jacents, des perturbations de l'infrastructure ou des moyens par lesquels les actifs sont produits, distribués, stockés et négociés. Le prix des Crypto-monnaies peut également changer en raison d'un changement dans la confiance des investisseurs dans les perspectives futures de la classe d'actifs. Les caractéristiques des Crypto-monnaies et la divergence des normes réglementaires applicables créent un risque d'abus de marché et pourraient entraîner une forte volatilité des prix. Les montants reçus par les Obligataires (i) lors du remboursement des Obligations en EUR, , ou (ii) lors de la vente des Obligations en bourse, dépendent de l'évolution du prix des Crypto-monnaies et de la liquidité disponible.

Risque politique sur le marché des Crypto-monnaies : L'ensemble du modèle commercial de l'Émetteur dépend d'éventuelles réglementations ou interdictions, notamment en ce qui concerne les Crypto-monnaies comme sous-jacente des Obligations. Il est impossible de prévoir exactement comment la politique et les futures réglementations pourraient affecter les marchés et l'environnement économique attachés au modèle économique de l'Émetteur. Cependant, les futures réglementations et les changements de statut juridique des Crypto-monnaies sont des risques politiques qui peuvent affecter l'évolution du prix de la Crypto-monnaie. Si l'Émetteur ne se conforme pas à ces éventuelles futures réglementations, il pourrait subir des pertes et cela pourrait également avoir un impact négatif sur sa capacité à mener ses activités.

Coûts de transaction : Des frais s'appliquent lors du transfert des Crypto-monnaies dans le cadre du remboursement des Obligations en Crypto-monnaies. Les coûts de transaction peuvent varier en fonction de la charge du réseau (imprévisible pour l'Émetteur et les Obligataires). Les coûts de transaction peuvent également varier en fonction du moment des transactions et sont donc imprévisibles. En fonction du montant que l'Obligataire remboursé est prêt à payer en frais de transaction et de traitement du remboursement, les Crypto-monnaies peuvent être reçues plus tard que prévu ou, dans des cas extrêmes, ne pas être reçue du tout car les

transactions réalisées dans la blockchain dont les frais associés sont peu élevés se voient attribuer une puissance de traitement moindre par le réseau.

Risques liés à l'admission des titres à la négociation

Risques liés à l'admission à la négociation : Le prix de négociation des Obligations pourrait diminuer si la solvabilité de l'Émetteur ou des parties associées se détériore ou est perçue comme se détériorant, indépendamment du fait que les Obligations sont garanties par la détention réelle -des Crypto-monnaies. Le risque est que des tiers ne soient désireux d'acheter des Obligations qu'à un prix substantiellement réduit par rapport au prix des Crypto-monnaies, pourrait entraîner une perte de l'investissement dans les Obligations par l'Obligataire.

Risques fiscaux liés aux Obligations

Taxe sur les transactions financières : En 2013, la Commission européenne a publié une proposition (la « **Proposition de la Commission** ») pour une Directive relative à une taxe commune sur les transactions financières (la « **TTF** »). Selon la Proposition de la Commission, la TTF devra être mise en œuvre dans certains États membres de l'UE, y compris l'Allemagne. Le risque spécifique est que la TTF puisse entraîner un traitement fiscal défavorable appliqué aux Obligations qui, à son tour, pourrait avoir un effet préjudiciable sur le rendement de l'investissement de l'Obligataire dans les Obligations.

1.4 INFORMATIONS CLÉS SUR L'OFFRE DE TITRES AU PUBLIC ET SUR L'ADMISSION À LA NÉGOCIATION SUR UN MARCHÉ RÉGLEMENTÉ

1.4.1 Dans quelles conditions et selon quel calendrier puis-je investir dans les Obligations ?

Les conditions et le calendrier d'investissement dans les Obligations sont indiqués ci-dessous.

Cette émission d'Obligations est émise pour un montant total de 250 000 000 d'Obligations bénéficiant d'un nantissement sur les Crypto-monnaies.

Achat des Obligations : Sur le marché primaire, l'Émetteur vendra des Obligations uniquement aux Participants Autorisés, et ces Obligations pourront uniquement être achetées avec la Crypto-monnaie. Les investisseurs qui ne sont pas des Participants Autorisés peuvent acheter les Obligations sur le marché secondaire soit (i) auprès d'un Participant Autorisé, conformément aux restrictions de vente applicables, (ii) via une bourse de valeurs par l'intermédiaire de leur courtier ou (iii) de gré à gré, auprès de tout individu. À ce titre, Flow Traders B.V., Jane Street Financial Limited, DRW Europe B.V. and GHCO Europe Investment Services S.A. ont été nommés en tant que Participants Autorisés. La période d'offre devrait commencer le 28 mars 2023 et sera ouverte jusqu'à la plus tardive des deux dates suivantes : (i) la date d'expiration du Prospectus de Base et (ii) l'expiration de la validité d'un nouveau prospectus de base succédant immédiatement au Prospectus de Base, sous réserve de toute clôture anticipée. Une offre au public peut être faite dans les pays spécifiés sous « *1.1 Introduction et avertissements* », sous réserve des restrictions de vente applicables.

Conditions et détails techniques de l'offre : L'offre n'est soumise à aucune condition ni délai autre que le délai résultant de la validité du Prospectus de Base tel que spécifié sous « *Achat des Obligations* ». Il n'est pas possible de réduire les souscriptions. Il n'y a pas d'exigence de souscription minimale ou maximale s'agissant des montants de souscription, toutefois les intermédiaires financiers (y compris les Participants Autorisés) peuvent déterminer des montants de souscription minimum ou maximum lors de l'offre des Obligations discrétionnairement.

Les Obligations peuvent être achetées sur le marché primaire avec de la Crypto-monnaie, Euros, USD ou toute autre monnaie fiduciaire ou crypto-monnaie qui sera déterminée par chaque intermédiaire financier proposant les Obligations. Toutefois, les Obligations achetées directement auprès de l'Émetteur sur le marché primaire ne peuvent être achetées qu'avec de la Crypto-monnaie et uniquement par des Participants Autorisés. Les Obligations seront remises sous forme d'inscription en compte dans le système de compensation auprès des teneurs de comptes.

Sur le marché secondaire, les Obligations peuvent être achetées exclusivement avec de la monnaie fiduciaire.

Méthode de détermination du Prix d'Émission : Le prix d'émission pour les Participants Autorisés est égal au Droit d'Attribution de Crypto-monnaie, majoré d'une commission de souscription. Le Droit d'Attribution de Crypto-monnaie sera déterminé selon la formule suivante :

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

Où :

« **CE** » signifie le Droit d'Attribution de Crypto-monnaie; le jour "t" jours calendaires après la date d'émission ;

« **SCE_tⁱ** » signifie le Droit unique en Crypto-monnaie relatif à la crypto-monnaie concernée comprise dans le panier (désignée par "i") le jour "t" jours calendaires après la date d'émission ;

« **B_t** » signifie l'ensemble des crypto-monnaies composant le panier le jour "t" jours calendaires après la date d'émission.

Le prix d'émission pour les investisseurs qui ne sont pas des Participants Autorisés sera déterminé sur une base continue. À la date d'émission, le Droit d'Attribution de Crypto-monnaie est de :

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.0	0.00
ETH	31.0%	0.0	0.01
XRP	8.6%	105.1	9.07
ADA	4.5%	142.4	6.44
MATIC	3.6%	46.7	1.68
SOL	2.8%	2.5	0.07
DOT	2.7%	8.3	0.22
LTC	2.3%	0.5	0.01
TRX	2.1%	785.5	16.15
AVAX	2.0%	3.0	0.06
UNI	1.6%	8.7	0.14
LINK	1.3%	7.1	0.09
ATOM	1.2%	4.6	0.06
XLM	0.9%	536.2	4.77
BCH	0.8%	0.4	0.00
NEAR	0.6%	26.3	0.16

par Obligation, c'est-à-dire que les Participants Autorisés qui achètent des Obligations de l'Émetteur reçoivent une Obligation pour chaque 46.30 euros. En outre, l'Émetteur facturera des frais de souscription pouvant atteindre 0,50 % de chaque Obligation au Participant Autorisé. Lorsqu'un investisseur achète une Obligation auprès d'un Participant Autorisé avec des euros, l'équivalent en euros du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie au 27 mars 2023, est de 46.30 euros. Toutefois, étant donné que chaque Participant Autorisé peut facturer une commission de souscription à l'investisseur qui vend ses Obligations, le prix d'achat d'une obligation peut être supérieur à 46.30 euros.

Frais : Les frais totaux de l'émission et/ou de l'offre sont estimés à 35 000 euros. L'Émetteur prélèvera une commission de souscription pouvant aller jusqu'à 0,50 % du Droit d'Attribution de Crypto-monnaie des Obligations aux Participants Autorisés. L'Émetteur n'a aucune influence sur les frais supplémentaires facturés par les Participants Autorisés. Ces frais peuvent varier en fonction de l'activité du Participant Autorisé.

1.4.2 Pourquoi ce prospectus de base est-il produit ?

1.4.2.1 Raisons de l'offre ou de l'admission à la négociation sur un marché réglementé

L'Émetteur à l'intention de réaliser des bénéfices avec l'émission des Obligations. L'Émetteur réalise des bénéfices en prélevant des frais de souscription, certains frais de remboursement et au moyen du DER.

1.4.2.2 Utilisation et estimation du montant net estimé des produits d'émission

Les Obligations sont achetées auprès de l'Émetteur avec des Crypto-monnaies. Les Crypto-monnaies reçues par l'Émetteur par l'intermédiaire de la souscription des Obligations sera transférée sur le Portefeuille du Dépositaire et garantie au profit des Obligataires, du *Security Trustee* et d'un représentant des Obligataires (s'il est nommé).

En supposant qu'un total de 250 000 000 d'unités d'Obligations soient vendues, et en se basant sur la valeur des de 46.30 euros (au 27 mars 2023), le produit net pour 10 000 unités d'Obligations est de 463,000 euros.

1.4.2.3 Accord de souscription

L'Émetteur n'a pas conclu de contrat de souscription.

1.4.2.4 Conflits d'intérêts importants liés à l'offre ou à l'admission à la négociation

Il n'y a pas d'intérêts significatifs, et en particulier pas de conflits d'intérêts liés à l'offre au public ou à l'admission à la négociation.

PODSUMOWANIE EMISJI

1.1. WSTĘP I OSTRZEŻENIA

Niniejsze podsumowanie dotyczy oferty publicznej w zakresie zabezpieczonych obligacji (dalej „**Obligacje**”) przeprowadzonej w krajach takich jak Austria, Czechy, Dania, Niemcy, Irlandia, Włochy, Luksemburg, Malta, Norwegia, Holandia, Finlandia, Francja, Polska, Portugalia, Hiszpania, Szwecja i Szwajcaria oraz dopuszczenie Obligacji do obrotu na rynku regulowanym (regulierter Markt) Giełdy we Frankfurcie i na regulowanej szwajcarskiej giełdzie papierów wartościowych. Kod ISIN dla Obligacji („**ISIN**”) to DE000A3G3ZL3.

Prospekt podstawowy został zatwierdzony w dniu 21 listopada 2022 r., uzupełnionego suplementem z 7 lutego 2023 r. („**Prospekt podstawowy**”), przez *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* („**BaFin**”) z siedzibą pod adresem Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt nad Menem, Niemcy, adres mailowy: poststelle@bafin.de, nr telefonu: +49 (0)228 4108-0.

Niniejsze podsumowanie należy rozumieć jako wstęp do Prospektu podstawowego. Ewentualna decyzja o zainwestowaniu w Obligacje Emitenta powinna zostać podjęta po przeanalizowaniu przez inwestora treści Prospektu podstawowego w całości. Inwestorzy mogą stracić całość lub część kapitału inwestowanego w Obligacje Emitenta. Spółka ETC Issuance GmbH z siedzibą pod adresem Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt nad Menem, Niemcy (dalej zwana „**Emitentem**”) przyjmuje odpowiedzialność za informacje zawarte w niniejszym podsumowaniu i jego tłumaczenie na język niemiecki. Emitent może zostać pociągnięty do odpowiedzialności tylko w zakresie, w jakim podsumowanie wprowadza w błąd, jest nierzetelne, niedokładne lub niespójne w połączeniu z treścią innych części Prospektu podstawowego, lub jeśli łącznie z pozostałymi częściami Prospektu podstawowego nie przedstawia kluczowych informacji pomocnych inwestorom przy podejmowaniu decyzji o inwestowaniu w przedmiotowe papiery wartościowe. W przypadku wniesienia do sądu powództwa dotyczącego informacji zawartych w Prospekcie podstawowym, powód będący inwestorem może, zgodnie z przepisami prawa krajowego państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, być zobowiązany do poniesienia kosztów tłumaczenia Prospektu podstawowego przed rozpoczęciem postępowania.

Kod LEI (identyfikator osoby prawnej) Emitenta to 875500BTZPKWM4X8R658.

Spółka Steubing AG Wertpapierhandelsbank, z siedzibą w Goethestrasse 29, 60313 Frankfurt nad Menem, Niemcy, kod LEI (identyfikator osoby prawnej) 39120043LUI1WJS8IX30, złożyła wniosek o dopuszczenie Obligacji do obrotu na rynku regulowanym.

1.2. KLUCZOWE INFORMACJE NA TEMAT EMITENTA

1.2.1. Kto jest emitentem papierów wartościowych?

Firma i nazwa handlowa emitenta brzmi ETC Issuance GmbH. Kod LEI Emitenta to 875500BTZPKWM4X8R658. Emitent został utworzony i prowadzi działalność zgodnie z prawem niemieckim, a jego główne miejsce prowadzenia działalności mieści się pod adresem Gridiron, One Pancras Square, Londyn, N1C 4 AG, Zjednoczone Królestwo. Siedziba Emitenta znajduje się pod adresem Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt nad Menem, Niemcy. Emitent jest wpisany do rejestru handlowego prowadzonego przez sąd rejonowy (*Amtsgericht*) dla Frankfurtu nad Menem pod numerem HRB 116604. Strona internetowa Emitenta to: <https://www.etc-group.com>, a numer telefonu: +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Główny przedmiot działalności Emitenta

Jedyną działalnością Emitenta jest emisja obligacji, które są zabezpieczone kryptowalutami i innymi aktywami cyfrowymi.

Poprzez emisję Obligacji Emitent zamierza zaspokoić popyt inwestorów na zbywalne papiery wartościowe, które służą do dokonywania inwestycji w kryptowaluty i inne aktywa cyfrowe.

1.2.1.2. Wspólnicy większościowi

Jedynym wspólnikiem Emitenta jest ETC Management Ltd („**ETCM**”). Jedynym wspólnikiem ETCM jest ETC Holdings Ltd („**Spółka Holdingowa**”). Udziały w Spółce Holdingowej są skupione w rękach niewielkiej liczby wspólników: (i) Alexander Gerko kontroluje pośrednio, poprzez XTX Investments UK Limited („**XTX**”), 22,17 procent udziałów, (ii) Oleg Mikhasenko kontroluje pośrednio, poprzez BCS Prime Brokerage Ltd („**BCS**”) i podlegając regulacji brytyjskiego Urzędu Nadzoru Finansowego [ang. *Financial Conduct Authority*] („**FCA**”), 10,69 procent udziałów, (iii) Maximilian Monteleone kontroluje pośrednio, poprzez MLM Holdings Ltd („**MLM**”), kolejne 21,38 procent udziałów, zaś pozostałe 45,76 procent udziałów jest w posiadaniu innych współzałożycieli, partnerów i zarządu.

1.2.1.3. Kluczowi dyrektorzy zarządzający

Emitentem zarządzają jego dyrektorzy zarządzający, Leyla Sharifullina i Timothy Bevan.

1.2.1.4. Biegli rewidenci

Bieglym rewidentem Emitenta jest spółka BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft z siedzibą przy Berliner Straße 75, 63065 Offenbach am Main, Niemcy. BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft jest członkiem niemieckiej izby biegłych rewidentów (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2. Jakie są kluczowe informacje dotyczące emitenta?

Informacje finansowe Emitenta zawarte są w rocznych sprawozdaniach finansowych Emitenta na dzień 31 grudnia 2020 r. i 31 grudnia 2021 r. (zwane łącznie „**Roczne sprawozdania finansowe**”) oraz w śródrocznych sprawozdaniach finansowych Emitenta na dzień 30 czerwca 2022 r. (zwane łącznie z Rocznymi sprawozdaniem finansowymi „**Sprawozdania finansowe**”).

Sprawozdania finansowe sporządzono zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej („MSSF”) przyjętymi w Unii Europejskiej („UE”).

Roczne sprawozdania finansowe zostały zbadane i wydana została opinia biegłego rewidenta bez zastrzeżeń. Śródroczne sprawozdania finansowe Emitenta na dzień 30 czerwca 2022 r. nie zostały zbadane ani poddane przeglądowi przez rewidentów Emitenta.

Poniższe wybrane informacje finansowe przygotowano na podstawie i zaczerpnięto ze Sprawozdań Finansowych.

Rachunek wyników (w EUR)	30 czerwca 2022 r.	31 grudnia 2020 r.	31 grudnia 2021 r.
Zysk/strata z działalności operacyjnej	280 349	161 495	109 751

Bilans (w EUR)	30 czerwca 2022 r.	31 grudnia 2020 r.	31 grudnia 2021 r.
Zadłużenie finansowe netto	368 787 100	288 358 708	1 010 038 300

Rachunek przepływów pieniężnych (w EUR)	30 czerwca 2022 r.	31 grudnia 2020 r.	31 grudnia 2021 r.
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	-1 642 140	190 211	3 490 039
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	0	0	0
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej	0	0	0

1.2.3. Jakie są kluczowe ryzyka szczególne dla emitenta?

W odniesieniu do zdolności Emitenta do wypełniania swoich zobowiązań wynikających z wyemitowanych przez niego Obligacji wskazać można następujące istotne czynniki ryzyka.

Ryzyko związane z ograniczonym przedmiotem działalności Emitenta: Przedmiotem działalności gospodarczej Emitenta jest emisja obligacji związanych z jedną Kryptowalutą lub Kryptowalutami wchodzącymi w skład koszyka. Emitent nie będzie prowadził żadnej innej działalności poza opisaną powyżej (zob. pkt. „1.2.1.1. Główny przedmiot działalności Emitenta”). Ze względu na tak ograniczony przedmiot działalności Emitent jest narażony na ryzyko związane z niepowodzeniem albo zmniejszonym powodzeniem bazowej Kryptowaluty lub bazowych Kryptowalut wchodzących w skład koszyka. Wówczas działalność Emitenta może nie przynieść pomyślnych rezultatów, co z kolei może mieć ujemny wpływ na jego sytuację biznesową i finansową.

Ryzyko wynikające z nieposiadania długiej i kompleksowej historii działalności gospodarczej Emitenta: Emitent został wpisany do rejestru handlowego prowadzonego przez sąd rejonowy (*Amtsgericht*) we Frankfurcie nad Menem w dniu 27 sierpnia 2019 r. Ze względu na tak krótki okres istnienia Emitent nie ma udokumentowanych długoterminowych i kompleksowych osiągnięć w zakresie pomyślnego prowadzenia opisanej tu działalności gospodarczej, co zwiększa ryzyko handlowe, które mogłoby mieć ujemny wpływ na jego sytuację biznesową i finansową.

Główni wspólnicy: Udziały w Spółce Holdingowej są skupione w rękach niewielkiej liczby wspólników: (i) Alexander Gerko kontroluje pośrednio, poprzez XTX 22,17 procent udziałów Spółki Holdingowej, która jest ostateczną spółką dominującą Emitenta, (ii) Oleg Mikhasenko kontroluje pośrednio, poprzez BCS, która podlega regulacji brytyjskiego FCA, 10,69 procent udziałów Spółki Holdingowej, (iii) Maximilian Monteleone kontroluje pośrednio, poprzez MLM, kolejne 21,38 procent udziałów Spółki Holdingowej, zaś pozostałe 45,76 procent udziałów Spółki Holdingowej jest w posiadaniu innych współzałożycieli, partnerów i zarządu. Wspólnicy, o których mowa w punktach od (i) do (iii) (włącznie) powyżej lub ich przedstawiciele mają możliwość odwoływania wszystkich członków zarządu Emitenta większością głosów. W związku z tym wspólnicy ci mają znaczący wpływ na zarządzanie Emitentem. Nie ma pewności, że ci wspólnicy lub ich przedstawiciele będą wykonywać swoje prawa głosu w sposób przynoszący korzyści Emitentowi lub inwestorom.

Zależność od zezwoleń. Emitent zależny jest od decyzji Giełdy Papierów Wartościowych we Frankfurcie oraz tego, czy zgodnie z zasadami i przepisami obowiązującymi w Niemczech dozwolone będzie kontynuowanie emisji i notowanie Obligacji. Ewentualna zmiana wymogów w zakresie dopuszczenia do obrotu, regulacji dotyczących Obligacji lub akceptacji kryptowaluty jako przedmiotu zabezpieczenia może mieć ujemny wpływ na Emitenta i inwestorów w Obligacje.

Ataki ze strony „hakerów” i sabotaż spoza organizacji Emitenta: Całość działalności Emitenta jest uzależniona od określonej infrastruktury informatycznej. Ponadto, dostawcy usług (np. Administrator, Agent ds. Płatności i System Rozliczeniowy) również korzystają z systemów informatycznych w celu świadczenia usług na rzecz Emitenta. Zarówno systemy informatyczne Emitenta, jak i systemy usługodawców mogą być celem ataku przestępców. Emitent jest narażony na ryzyko częściowego, czasowego lub nawet trwałego braku możliwości prowadzenia działalności gospodarczej, a nawet niewypłacalności, a w wyniku występowania takiego rodzaju naruszenia bezpieczeństwa posiadacze Obligacji („**Obligatariusze**”) mogą utracić część lub całość inwestycji w Obligacje.

1.3. PODSTAWOWE INFORMACJE O PAPIERACH WARTOŚCIOWYCH

1.3.1. Jakie są główne cechy tych papierów wartościowych?

Obligacje są obligacjami zabezpieczonymi. Obligacje nie mają ustalonego terminu wykupu. Obligacje nie są oprocentowane. Każda Obligacja reprezentuje prawo Obligatariusza do żądania od Emitenta (a) świadczenia w postaci przekazania koszyka kryptowalut („**Kryptowaluty**”) w wysokości odpowiadającej roszczeniu Obligatariusza na dany Dzień Roboczy wobec Emitenta z tytułu każdej Obligacji, wyrażonemu jako kwota Kryptowaluty na jedną Obligację i obliczonemu przez Emitenta według jego wyłącznego uznania zgodnie z podanym poniżej wzorem („1.4.1 Sposób ustalenia Ceny Emisyjnej”) („**Prawo do Świadczenia w Kryptowalucie**”) lub (b) zapłaty kwoty w euro („**EUR**”) ustalonej zgodnie z odpowiednimi postanowieniami warunków („**Warunki**”). Zobowiązania z tytułu Obligacji stanowią bezpośrednie, niepodporządkowane i zabezpieczone zobowiązania Emitenta o takim samym uprzywilejowaniu (i) wobec siebie nawzajem, (ii) jak wszelkie Zabezpieczone Zobowiązania z tytułu Opcji Sprzedaży (jak zdefiniowano poniżej) („1.3.3. Ryzyko związane z wykonaniem Opcji Sprzedaży”) oraz (iii) jak wszelkie zobowiązania Emitenta do przeniesienia Obligacji na rzecz podmiotu wyznaczonego przez Emitenta jako upoważniony uczestnik („**Upoważniony Uczestnik**”), jeżeli taki Upoważniony Uczestnik przekazał co najmniej Prawo do Świadczenia w Kryptowalucie przypadające na jedną Obligację obejmowaną lub nabywaną do portfela depozytowego prowadzonego przez Komainu (Jersey) Limited („**Portfel Depozytowy**” a także zobowiązania – „**Zabezpieczone Zobowiązania Rozliczeniowe**”). Obligacje można swobodnie zbywać.

Z Obligacjami związane są następujące prawa:

Zabezpieczenie: Ustanowienie przez Emitenta na rzecz Obligatariuszy zastawu i cesji (stosownie do przypadku) na obecnych i przyszłych: prawach i tytule do Portfela Depozytowego i Zdeponowanych Kryptowalut, udziałem w Portfelu Depozytowym i Zdeponowanych Kryptowalutach oraz korzyściach z Portfela Depozytowego i Zdeponowanych Kryptowalut, a także ustanowienie przez Emitenta na rzecz Obligatariuszy zastawu na Rachunku Emisyjnym i Obligacjach będących własnością Emitenta („**Zabezpieczenie**”). Szczegóły dotyczące rachunków oraz warunki poszczególnych zastawów zostaną określone w Dokumentach Zabezpieczenia, które będą dostępne

do wglądu Obligatariuszy w głównym miejscu prowadzenia działalności Emitenta (Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, Zjednoczone Królestwo).

Wykup przymusowy: Po wystąpieniu określonych zdarzeń skutkujących wykupem przymusowym Emitent w dowolnym czasie może (ale nie jest do tego zobowiązany), za powiadomieniem Obligatariuszy z co najmniej 30-dniowym (trzydziestodniowym) wyprzedzeniem, wykupić Obligacje w dniu przymusowego wykupu po Cenie Wykupu Przymusowego (jak zdefiniowano poniżej). Takie zdarzenia skutkujące wykupem przymusowym obejmują między innymi wejście w życie nowych przepisów prawa lub regulacji, które wymagają od Emitenta uzyskania zezwolenia, aby mógł on wypełniać swoje zobowiązania wynikające z Obligacji; lub wszelkie zmiany w opodatkowaniu Kryptowaluty; lub otrzymanie przez Emitenta nakazu obowiązkowego wykupu wydanego przez właściwy sąd lub jeśli w inny sposób Emitent będzie zobowiązany z mocy prawa do zorganizowania obowiązkowego wykupu. Wykonanie przez Emitenta prawa przymusowego wykupu w każdym przypadku skutkuje wykupem Obligacji dla Obligatariuszy.

Opcja sprzedaży należąca do Obligatariuszy: Obligacje nie mają ustalonego terminu wykupu. Jednakże, każdy Obligatariusz może wykupić swoje Obligacje w zamian za wypłatę z tytułu Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie lub wypłatę kwoty w EUR. W przypadku wykupu Obligacji w EUR kwota wykupu będzie równa wpływowi ze sprzedaży Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie w ramach Procedury Zbycia Kryptowalut (jak zdefiniowano poniżej) („1.3.3. Niepowodzenie procedury zbycia kryptowalut z powodu braku zamówień zakupu lub niedostępności wymaganej ceny referencyjnej”), jeżeli taka procedura doprowadzi do pomyślnej sprzedaży. W celu dokonania wykupu swoich Obligacji Obligatariusz winien (i) złożyć formularz wykonania opcji sprzedaży, (ii) uiścić z góry opłatę za wykup w wysokości 500,00 EUR (podlegającą określonym zwolnieniom) („Oplata za Wykup”) oraz (iii) przenieść Obligacje, w stosunku do których wykonywana jest Opcja Sprzedaży (zdefiniowana poniżej), na Rachunek Emisyjny bez płatności z tego tytułu. W przypadku wykonania Opcji Sprzedaży przez Obligatariusza wobec Emitenta lub wobec Upoważnionego Uczestnika, oprócz (ewentualnej) Oplaty za Wykup pobrana zostanie opłata za wykonanie Opcji Sprzedaży w wysokości maks. 5,00 procent wartości Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie przypadającego na każdą Obligację, w związku z którą wykonywana jest Opcja Sprzedaży („Oplata za Wykonanie”). Jeżeli jednak Obligatariusz sprzedaje swoje obligacje na giełdzie papierów wartościowych – w takim wypadku od Emitenta lub Upoważnionego Uczestnika nie będą pobierane opłaty za wykup. Jeżeli Obligatariusz zdecyduje się na wykup w walucie EUR, Emitent musi ustalić procedurę zbycia Kryptowaluty. Wpływy ze sprzedaży zostaną przeznaczone na wykup Obligacji. Oferty zakupu złożone na kwotę niższą niż 80 procent ceny referencyjnej, którą w danym dniu ustalenia będzie cena Kryptowalut obliczona zgodnie z metodologią Wskaźnika w określonym przedziale czasowym („Cena referencyjna”), lub oferty zakupu na kwotę niższą lub wyższą niż pełna kwota Kryptowaluty będącej przedmiotem zbycia zostaną odrzucone. W przypadku takiego nieudanego zbycia Emitent zwróci wszystkie Obligacje Obligatariuszowi w ciągu uzasadnionej liczby Dni roboczych. W przypadku nieudanego zbycia Emitent może obciążyć danego Obligatariusza Oplatą za Wykonanie.

Wykup w Przypadku Naruszenia: Warunki Obligacji przewidują przypadki naruszenia, uprawniające każdego Obligatariusza do żądania natychmiastowego wykupu za kwotę Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie.

Podział: Jeśli którakolwiek z Kryptowalut zostanie podzielona na dwie lub więcej kryptowalut, każda Obligacja będzie stanowić roszczenie względem koszyka kryptowalut, odpowiadające takiemu Prawu do Świadczenia w Kryptowalucie, jakie przypadło na każdą z Obligacji przed podziałem, a Emitent może, według własnego uznania, (i) zdecydować o podziale Obligacji na dwie lub więcej oddzielnych Obligacji, (ii) dokonać wykupu Obligacji w odniesieniu do jednej lub kilku kryptowalut po podziale lub (iii) dokonać wymiany jednej lub kilku kryptowalut po podziale na docelową kryptowalutę wskazaną przez Emitenta jako kryptowaluta podstawowa w ramach dostępnych kryptowalut po podziale.

Uchwały Obligatariuszy: Zgodnie z niemiecką ustawą o dłużnych papierach wartościowych z 2009 r. (*Schuldverschreibungsgesetz*) Warunki zawierają postanowienia, zgodnie z którymi Obligatariusze mogą w drodze uchwały wyrazić zgodę na zmianę Warunków (za zgodą Emitenta) oraz na podjęcie decyzji w niektórych innych sprawach dotyczących Obligacji. Uchwały Obligatariuszy podjęte prawidłowo, w trakcie zgromadzenia Obligatariuszy albo w drodze głosowania podjętego bez zgromadzenia zgodnie z Warunkami, są wiążące dla wszystkich Obligatariuszy. Uchwały przewidujące istotne zmiany w Warunkach wymagają większości nie mniej niż 75 procent oddanych głosów. Uchwały dotyczące pozostałych zmian zapadają zwykłą większością oddanych głosów.

1.3.2. Gdzie te papiery wartościowe będą przedmiotem obrotu?

Emitent zamierza złożyć wniosek o dopuszczenie Obligacji do obrotu na rynku regulowanym Giełdy Papierów Wartościowych we Frankfurcie i na regulowanej szwajcarskiej giełdzie papierów wartościowych. Emitent może

podjąć decyzję o wprowadzeniu Obligacji do obrotu na innych lub kolejnych rynkach regulowanych lub zorganizować obrót Obligacjami na wielostronnych platformach obrotu, zorganizowanych platformach obrotu lub za pośrednictwem podmiotów systematycznie internalizujących transakcje, w rozumieniu Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/65/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie rynków instrumentów finansowych.

1.3.3. Jakie są główne rodzaje ryzyka szczególne dla przedmiotowych papierów wartościowych?

Następujące kluczowe ryzyka mogą prowadzić do znacznych strat dla Obligatariuszy. Każdy Obligatariusz musiałby ponosić straty w przypadku sprzedaży swoich Obligacji lub w związku ze spłatą kapitału:

Ryzyka związane z charakterem Obligacji i Warunkami Obligacji

Niepowodzenie procedury zbycia kryptowalut z powodu braku zamówień zakupu lub niedostępności wymaganej ceny referencyjnej: jeżeli Obligatariusz zdecyduje się na wykup w EUR, Emitent zorganizuje zbycie Kryptowalut w celu uzyskania EUR na potrzeby wykupu Obligacji („**Procedura Zbycia Kryptowalut**”), które zostanie przeprowadzone przez samego Emitenta lub wskazany przez niego podmiot („**Agent ds. Zbycia**”). W przypadku niepowodzenia takiego zbycia Obligatariusz będzie narażony na ryzyko braku możliwości wykupu Obligacji w EUR. Ponadto cena transakcji uzyskana przy zbyciu może być niższa od aktualnej ceny rynkowej Kryptowalut, co może niekorzystnie wpłynąć na inwestycję Obligatariuszy.

Agent ds. Zbycia może zdecydować, czy przyjąć, czy odrzucić ofertę zakupu: Jeśli konieczne będzie przeprowadzenie Procedury Zbycia Kryptowalut, Agent ds. Zbycia odrzuci, między innymi, oferty zakupu, które zostały złożone na kwotę niższą niż 80 procent Ceny Referencyjnej lub na kwotę niższą lub wyższą niż pełna kwota Kryptowaluty będącej przedmiotem zbycia. Oznacza to, że można przyjmować oferty zakupu na kwotę równą 80 procent Ceny Referencyjnej, a więc znacząco od tej Ceny niższą.

Ryzyka związane z realizacją Opcji Sprzedaży: Inwestorom inwestującym w Obligacje przysługuje opcja sprzedaży („**Opcja Sprzedaży**”) w celu wykupu Obligacji przez Emitenta za wynagrodzeniem w postaci Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie. Inwestorzy mogą jednak nie być w stanie wykonać Opcji Sprzedaży, jeżeli nie przekażą Emitentowi wystarczających informacji zgodnie z Warunkami. Ponadto, jeżeli Obligatariusze wykonają Opcję Sprzedaży i zażądamy rozliczenia w EUR, obowiązki Emitenta polegające na przekazaniu kwoty w EUR takiemu Obligatariuszowi po złożeniu odpowiednich Obligacji Emitentowi stanowią będą niezabezpieczone zobowiązania Emitenta. Jedynie zobowiązania do dokonania rozliczenia związane z wykonaniem Opcji Sprzedaży Kryptowaluty („**Zabezpieczone Zobowiązania z tytułu Opcji Sprzedaży**”) stanowią zabezpieczone zobowiązania Emitenta. Roszczenia Obligatariusza o płatności w EUR z tytułu wykonania Opcji Sprzedaży w EUR zostaną zaspokojone dopiero po dostarczeniu Obligacji do Emitenta przez danego Obligatariusza, a w okresie od dnia dostarczenia Obligacji do dnia rzeczywistej zapłaty w EUR dany Obligatariusz nie będzie już właścicielem Obligacji ani nie będzie miał zabezpieczonego roszczenia wobec Emitenta.

Wykup przymusowy: W przypadku wystąpienia pewnych zdarzeń określonych szczegółowo w Warunkach Emitent może (ale nie musi) w dowolnym momencie, według własnego uznania, zdecydować o zakończeniu emisji i wykupie wszystkich ale nie części Obligacji po cenie ich przymusowego wykupu, która stanowi (i) kwotę równą Prawu do Świadczenia w Kryptowalucie, lub (ii) jeżeli Obligatariusz zdecyduje się dokonać wykupu w EUR, Środki Otrzymane ze Sprzedaży Kryptowaluty podzielone przez liczbę Niewykupionych Obligacji w odpowiednim dniu obowiązkowego wykupu, pomniejszone o wszelkie uzasadnione opłaty na rzecz osób trzecich związane z wykupem Obligacji, („**Cena Wykupu Przymusowego**”). Środki Otrzymane ze Sprzedaży Kryptowaluty to wyrażona w EUR kwota wynikająca ze zbycia Kryptowalut w celu wykupu Obligacji. Przy podejmowaniu takiej decyzji Emitent nie jest zobowiązany do uwzględniania interesów Obligatariuszy, którzy mogą otrzymać kwotę mniejszą lub znacznie mniejszą niż ich pierwotna inwestycja. Cena Wykupu Przymusowego Obligacji podlegających wykupowi w EUR może być niższa lub znacząco niższa od równowartości ceny Kryptowalut, ponieważ Emitent będzie starał się sprzedać Kryptowaluty w ramach Procedury Zbycia Kryptowalut, a w takich okolicznościach zaistnieją wszystkie opisane powyżej rodzaje ryzyka związane ze zbyciem Kryptowalut. Ponadto, jeśli Emitent nie uzyska środków pieniężnych ze sprzedaży Kryptowalut w ramach Procedury Zbycia Kryptowalut, wówczas będzie uprawniony do zastosowania innej zasadnej procedury sprzedaży posiadanych Kryptowalut, przy czym istnieje ryzyko, że procedury te doprowadzą do sprzedaży Kryptowalut po cenie niższej lub znacznie niższej od ceny minimalnej ustalonej w Procedurze Zbycia Kryptowalut. Ponadto wykup przymusowy może skutkować faktycznym zbyciem Obligacji dla celów podatkowych przez niektórych lub wszystkich Obligatariuszy w terminie wcześniejszym niż planowano lub przewidywano, co może z kolei skutkować mniej korzystnym opodatkowaniem inwestycji w Obligacje niż byłoby to możliwe w przypadku utrzymania inwestycji przez dłuższy okres.

Ryzyka związane z Zabezpieczeniem Obligacji

Dochodzenie zaspokojenia roszczeń z Zabezpieczenia udzielonego na zabezpieczenie Obligacji może okazać się niemożliwe lub ulec opóźnieniu: Emitent zobowiązał się do posiadania kwoty w Kryptowalutach równej Kwocie Zabezpieczonych Zobowiązań stale zdeponowanej u Depozytariusza lub od niej wyższej, a także ustanowił zastaw na tak zdeponowanych Kryptowalutach na rzecz Obligatariuszy jako zabezpieczenie swoich zobowiązań wobec Obligatariuszy. Te zabezpieczenia mogą być niewystarczające do ochrony Obligatariuszy w przypadku wynikającej z różnych powodów upadłości lub likwidacji Emitenta lub Depozytariusza.

Ryzyko związane z Kryptowalutami bazowymi

Zmienność cen Kryptowalut: Na wartość Obligacji wpływa cena Kryptowalut bazowych. Cena Kryptowalut podlega znacznym wahaniom na przykład pod wpływem globalnych i regionalnych wydarzeń politycznych, gospodarczych lub finansowych, zdarzeń o charakterze regulacyjnym lub oświadczeń organów regulacyjnych, obrotu inwestycyjnego, hedgingu lub szerokiego zakresu innych działań uczestników rynku, zdarzeń typu *fork* w protokołach bazowych, zakłóceń infrastruktury lub środków, za pomocą których kryptoaktywa są wytwarzane, dystrybuowane, przechowywane i sprzedawane. Cena Kryptowalut może również ulec zmianie z powodu zmiany przekonania inwestorów co do przyszłych perspektyw dla danej klasy aktywów. Cechy charakterystyczne Kryptowalut i rozbieżność obowiązujących standardów regulacyjnych stwarza możliwość nadużyć na rynku i może prowadzić do dużych wahań cenowych. Kwoty otrzymywane przez Obligatariuszy (i) po wykupie Obligacji w EUR; lub (ii) przy sprzedaży na giełdzie zależą od wyników cenowych Kryptowalut i dostępnej płynności.

Ryzyko polityczne na rynku Kryptowalut: Cały model biznesowy Emitenta uzależniony jest od ewentualnych regulacji lub zakazów, w szczególności w odniesieniu do Kryptowalut jako instrumentu bazowego dla Obligacji. Nie można dokładnie przewidzieć, w jaki sposób polityka i przyszłe regulacje mogą wpływać na rynki i ogólne otoczenie gospodarcze modelu biznesowego Emitenta. Jednakże, przyszłe regulacje i zmiany w statusie prawnym Kryptowalut stanowią ryzyko polityczne, które może wpłynąć na ich cenę. Niezastosowanie się Emitenta do potencjalnych przyszłych regulacji może skutkować ponoszeniem przez niego strat, a także mieć ujemny wpływ na jego zdolność do prowadzenia działalności.

Koszty transakcji: Z tytułu przenoszenia Kryptowalut w ramach wykupu Obligacji w Kryptowalucie naliczane są opłaty. Koszty transakcyjne mogą się różnić w zależności od obciążenia sieci (niemożliwego do przewidzenia dla Emitenta i Obligatariuszy). Koszty transakcji mogą się również różnić ze względu na czas realizacji transakcji, a zatem nie da się ich przewidzieć. W zależności od kwoty, jaką Obligatariusz składający Obligacje do wykupu jest gotów zapłacić w ramach kosztów transakcji i opłat za realizację wykupu, może otrzymać Kryptowaluty później niż się spodziewał lub w skrajnych przypadkach może go w ogóle nie otrzymać, ponieważ transakcjom *blockchain* o niskich opłatach powiązanych przydziela się mniejszą moc przetwarzania przez sieć.

Ryzyko związane z dopuszczeniem papierów wartościowych do obrotu

Ryzyko związane z dopuszczeniem do obrotu: Cena transakcyjna Obligacji może ulec obniżeniu w przypadku obniżenia zdolności kredytowej Emitenta lub podmiotów z nim powiązanych lub postrzegania jej za obniżoną niezależnie od tego, czy Obligacje są zabezpieczone faktycznie posiadanymi Kryptowalutami. Istnieje ryzyko, że osoby trzecie byłyby skłonne nabyć Obligacje jedynie ze znacznym dyskontem w stosunku do ceny Kryptowalut, co z kolei może spowodować spadek wartości inwestycji Obligatariusza w Obligacje.

Ryzyko podatkowe związane z Obligacjami

Podatek od transakcji finansowych: W 2013 r. Komisja Europejska opublikowała wniosek („**Wniosek Komisji**”) dotyczący dyrektywy w sprawie wspólnego podatku od transakcji finansowych („**PTF**”). Zgodnie z propozycją Komisji, PTF ma być wprowadzony w niektórych państwach członkowskich UE, w tym w Niemczech. Szczególne ryzyko polega na tym, że PTF może spowodować negatywne skutki podatkowe dla Obligacji, co z kolei może mieć ujemny wpływ na zwrot z inwestycji Obligatariusza w te Obligacje.

1.4. PODSTAWOWE INFORMACJE O PUBLICZNEJ OFERCIE PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH I DOPUSZCZENIU DO OBROTU NA RYNKU REGULOWANYM

1.4.1. Na jakich warunkach i zgodnie z jakim harmonogramem mogą zainwestować w ten papier wartościowy?

Warunki i harmonogram inwestowania w Obligacje zostały przedstawione poniżej.

Niniejsza emisja Obligacji jest emitowana w łącznej kwocie do 250 000 000 Obligacji zabezpieczonych Kryptowalutami.

Nabycie obligacji: Na rynku pierwotnym Emitent będzie prowadził sprzedaż Obligacji wyłącznie na rzecz Upoważnionych Uczestników, przy czym Obligacje te mogą być nabywane wyłącznie za Kryptowalutę. Inwestorzy niebędący Upoważnionymi Uczestnikami mogą nabywać Obligacje na rynku wtórnym (i) od Upoważnionego Uczestnika, z zachowaniem obowiązujących ograniczeń w sprzedaży, (ii) za pośrednictwem giełdy papierów wartościowych poprzez swojego maklera lub (iii) od dowolnej osoby poza rynkiem regulowanym. W związku z tym Flow Traders B.V., Jane Street Financial Limited, DRW Europe B.V. oraz GHCO Europe Investment Services S.A. zostały wyznaczone na Upoważnionych Uczestników. Oczekuje się, że okres składania ofert rozpocznie się w dniu 28 marca 2023 r. i będzie otwarty do późniejszej z następujących dat: (i) daty wygaśnięcia Prospektu podstawowego lub (ii) daty wygaśnięcia ważności nowego prospektu bazowego bezpośrednio następującego po obecnym Prospekcie bazowym, z zastrzeżeniem skrócenia tego okresu. Publiczna oferta może być przeprowadzana w państwach określonych w punkcie „1.1 Wstęp i ostrzeżenia” z zastrzeżeniem obowiązujących ograniczeń dotyczących sprzedaży.

Warunki i szczegóły techniczne Oferty: Oferta nie podlega żadnym warunkom ani terminom innym niż termin wynikający z ważności Prospektu podstawowego określony w punkcie „Nabycie Obligacji”. Nie ma możliwości redukcji zapisów. Nie określono minimalnych ani maksymalnych kwot zapisów, jednakże pośrednicy finansowi (w tym Upoważnieni Uczestnicy) oferujący Obligacje mogą określić minimalne lub maksymalne kwoty zapisów przy oferowaniu Obligacji według swojego wyłącznego uznania.

Obligacje mogą być nabywane na rynku pierwotnym w zamian za Kryptowalutę, euro, USD lub inną walutę fiducyjną lub kryptowalutę, która zostanie określona przez każdego z pośredników finansowych oferujących Obligacje. Obligacje nabywane bezpośrednio od Emitenta na rynku pierwotnym mogą być nabywane wyłącznie za Kryptowalutę i tylko przez Upoważnionych Uczestników. Wydanie Obligacji nastąpi w drodze zapisu księgowego za pośrednictwem systemu rozliczeniowego i banków prowadzących jego rachunki.

Na rynku wtórnym Obligacje mogą być nabywane wyłącznie za walutę fiducyjną.

Sposób ustalania Ceny Emisyjnej: Cena emisyjna dla Upoważnionych Uczestników jest równa wartości Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie powiększonej o opłatę za zapis. Cena Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie będzie ustalana zgodnie z poniższym wzorem:

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

Gdzie:

„CE” oznacza Prawo do Świadczenia w Kryptowalucie w dniu przypadającym „t” dni kalendarzowych po Dniu Emisji;

„SCE_tⁱ” Oznacza Prawo do Świadczenia w Pojedynczej Kryptowalucie w odniesieniu do odpowiedniej kryptowaluty w koszyku (oznaczenie: „i”) w dniu przypadającym „t” dni kalendarzowych po Dniu Emisji;

„B_t” oznacza zbiór kryptowalut składających się na Koszyk w dniu przypadającym „t” dni kalendarzowych po Dniu Emisji.

Cena emisyjna dla inwestorów, którzy nie są Upoważnionymi Uczestnikami, będzie ustalana na bieżąco.

W dniu emisji Prawo do Świadczenia w Kryptowalucie wynosiłoby:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.0	0.00
ETH	31.0%	0.0	0.01
XRP	8.6%	105.1	9.07
ADA	4.5%	142.4	6.44
MATIC	3.6%	46.7	1.68
SOL	2.8%	2.5	0.07
DOT	2.7%	8.3	0.22
LTC	2.3%	0.5	0.01
TRX	2.1%	785.5	16.15
AVAX	2.0%	3.0	0.06
UNI	1.6%	8.7	0.14

LINK	1.3%	7.1	0.09
ATOM	1.2%	4.6	0.06
XLM	0.9%	536.2	4.77
BCH	0.8%	0.4	0.00
NEAR	0.6%	26.3	0.16

za jedną Obligację, tj. Upoważnieni Uczestnicy nabywający Obligacje od Emitenta otrzymywaliby jedną Obligację w cenie 46.30 euro. Ponadto Emitent będzie pobierał od Upoważnionego Uczestnika opłatę za zapis w wysokości do 0,50 procent wartości każdej Obligacji. W przypadku nabycia przez inwestora Obligacji od Upoważnionego Uczestnika w euro równowartość w euro Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie z dnia 27 marca 2023 r., wynosilaby 46.30 euro. Jednakże, biorąc pod uwagę, że każdy Upoważniony Uczestnik może pobrać opłatę za zapis od inwestora, któremu sprzedaje Obligacje według własnego uznania, cena nabycia Obligacji może być wyższa niż 46.30 euro.

Wydatki: Szacunkowe łączne wydatki związane z emisją lub ofertą wynoszą 35 000 EUR. Emitent pobierze od Upoważnionych Uczestników opłatę za zapis w wysokości do 0,50 procent wartości Prawa do Świadczenia w Kryptowalucie w ramach Obligacji. Emitent nie ma wpływu na to, czy i w jakim zakresie dany Upoważniony Uczestnik będzie pobierał dodatkowe opłaty. Opłaty te mogą się różnić w zależności od Upoważnionego Uczestnika.

1.4.2. Dlaczego tworzony jest ten prospekt podstawowy?

1.4.2.1. Powody przeprowadzenia oferty lub dopuszczenia do obrotu na rynku regulowanym

Zamiarem Emitenta jest osiągnięcie zysków z emisji Obligacji. Emitent osiąga zyski z opłat za zapis, niektórych opłat związanych z wykupem oraz Zmniejszającej się Stopy Praw do Świadczenia.

1.4.2.2. Wykorzystanie i szacunkowe kwoty netto wpływów pieniężnych

Emitent nabywa Obligacje za Kryptowaluty. Kryptowaluty otrzymane przez Emitenta w drodze subskrypcji Obligacji zostanie przeniesiony do Portfela Depozytariusza i zabezpieczony umową o ustanowieniu zabezpieczenia na rzecz Obligatariuszy, Powiernika Papierów Wartościowych oraz przedstawiciela Obligatariuszy (jeśli zostanie wyznaczony). Przy założeniu zbycia łącznie 250 000 000 Obligacji oraz w oparciu o wartość wynoszącą 46.30 EUR (na dzień 27 marca 2023 r.), wpływy netto z każdych 10 000 Obligacji wynoszą 463,000 EUR.

1.4.2.3. Umowa o subemisję

Emitent nie zawarł umowy o subemisję.

1.4.2.4. Istotne konflikty interesów związane z ofertą lub dopuszczeniem do obrotu

Poza interesami opisanymi powyżej, nie występują żadne istotne interesy, w szczególności nie występują istotne konflikty interesów w związku z ofertą publiczną lub dopuszczeniem do obrotu.

RESUMO ESPECÍFICO DA EMISSÃO

1.1. INTRODUÇÃO E ADVERTÊNCIAS

Este resumo diz respeito à oferta pública de obrigações garantidas (as "**Obrigações**") na Alemanha, Áustria, Chéquia, Dinamarca, Espanha, Finlândia, França, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Baixos, Polónia, Portugal, Suécia e Suíça e a admissão das Obrigações à negociação no mercado regulamentado (*regulierter Markt*) da Bolsa de Valores de Frankfurt e numa bolsa regulamentada suíça. O Número de Identificação Internacional de Títulos ("**ISIN**") das Obrigações é DE000A3G3ZL3.

A data de aprovação do prospeto de base é 21 de novembro de 2022, complementado pelo suplemento datado de 7 de fevereiro de 2023 (o "**Prospeto de Base**"), tendo sido aprovado pela *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* ("**BaFin**"), Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Frankfurt am Main, Alemanha, endereço de correio eletrónico: poststelle@bafin.de, telefone: +49 (0)228 4108-0.

O presente sumário deve ser lido como uma introdução ao Prospeto de Base. Qualquer decisão de investimento pelo Investidor nas Obrigações do Emitente deve ser fundamentada numa análise do Prospeto de Base como um todo. Os investidores podem perder parte ou a totalidade do capital investido nas Obrigações do Emitente. A ETC Issuance GmbH, com sede registada em Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Alemanha (o "**Emitente**"), assume a responsabilidade pela informação contida no presente sumário e pela respetiva tradução para a língua alemã. O Emitente pode ser responsabilizado, mas apenas se o sumário for enganador, impreciso ou inconsistente quando lido conjuntamente com as restantes partes do Prospeto de Base ou se este não fornecer, quando lido conjuntamente com as outras partes do Prospeto de Base, informação importante para ajudar os investidores nas suas decisões de investimento em tais valores mobiliários. Caso seja apresentada em tribunal uma reclamação relacionada com a informação constante no Prospeto de Base, o investidor demandante pode, nos termos da legislação nacional dos Estados Membros do Espaço Económico Europeu, ter de suportar os custos de tradução do Prospeto de Base antes de se iniciarem os procedimentos legais.

O número de identificação de entidade legal ("**LEI**") do emitente é 875500BTZPKWM4X8R658.

Steubing AG Wertpapierhandelsbank, com sede social em Goethestrasse 29, 60313 Frankfurt am Main, Alemanha, Identificador de Entidade Jurídica (LEI) 39120043LUI1WJS8IX30, solicitou que as Obrigações fossem admitidas à negociação no mercado regulamentado.

1.2. INFORMAÇÃO IMPORTANTE ACERCA DO EMITENTE

1.2.1. Quem é o emitente dos títulos?

A denominação legal e comercial do emitente é ETC Issuance GmbH. O número LEI do emitente é 875500BTZPKWM4X8R658. O Emitente foi constituído e desenvolve a sua atividade ao abrigo do Direito Alemão, e mantém a sua sede principal em Gridiron, One Pancras Square, Londres, N1C 4 AG, Reino Unido. O endereço e sede registada do Emitente é Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Alemanha, e o Emitente encontra-se inscrito no registo comercial do tribunal local (*Amtsgericht*) de Frankfurt am Main sob o número HRB 116604. O sítio de Internet do Emitente é <https://www.etc-group.com> e o número de telefone é +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Principais Atividades do Emitente

A única atividade do Emitente é a emissão de obrigações garantidas por criptomoedas e outros ativos virtuais. O Emitente, através da emissão das Obrigações, pretende satisfazer a procura de títulos negociáveis que servem de veículo ao investimento em criptomoedas e outros ativos virtuais.

1.2.1.2. Principais acionistas

O acionista único do Emitente é a ETC Management Ltd ("**ETCM**"). O acionista único da ETCM é a ETC Holdings Ltd (a "**Sociedade Gestora de Participações Sociais**"). As ações da Sociedade Gestora de Participações Sociais estão altamente concentradas: (i) Alexander Gerko controla indiretamente, através da XTX Investments UK Limited ("**XTX**"), 22,17 por cento das ações; (ii) Oleg Mikhasenko controla indiretamente, através da BCS Prime Brokerage Ltd ("**BCS**"), que é regulada pela Autoridade sobre Conduta Financeira (a "**FCA**"), 10,69 por cento das ações; (iii) Maximilian Monteleone controla indiretamente, através da MLM Holdings Ltd ("**MLM**"), outros 21,38 por cento das ações, sendo os restantes 45,76 por cento das ações detidas por outros cofundadores, sócios e direção.

1.2.1.3. Principais administradores delegados

O Emitente é gerido pelos respetivos diretores executivos Leyla Sharifullina e Timothy Bevan.

1.2.1.4. Auditores Legais

O auditor estatutário do Emitente é a BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, com sede social em Berliner Straße 75, 63065 Offenbach am Main, Alemanha. A BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft é membro da câmara de contabilidade pública Alemã (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2. Qual é a principal informação financeira relacionada com o emitente?

As informações financeiras do Emitente foram incluídas nas demonstrações financeiras anuais do mesmo a 31 de dezembro de 2020 e 31 de dezembro de 2021 (em conjunto, as "**Demonstrações Financeiras Anuais**"), bem como nas demonstrações financeiras intercalares do Emitente a 30 de junho de 2022 (em conjunto com as Demonstrações Financeiras Anuais, as "**Demonstrações Financeiras**").

As Demonstrações Financeiras foram preparadas de acordo com as Normas Internacionais de Relato Financeiro ("**IFRS**"), conforme adotadas na União Europeia (a "**UE**").

As Demonstrações Financeiras Anuais foram auditadas e um relatório de auditor não qualificado foi emitido. As Demonstrações Financeiras Intercalares do Emitente a 30 de junho de 2022 não foram auditadas nem revistas pelos auditores do Emitente.

Abaixo apresenta-se informação financeira selecionada, com base nas Demonstrações Financeiras e extraída das mesmas.

Demonstração de Resultados (em EUR)	30 de junho de 2022	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021
Resultados operacionais	280 349	161 495	109 751

Balanço (em EUR)	30 de junho de 2022	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021
Dívida financeira líquida	368 787 100	288 358 708	1 010 038 300

Demonstração de fluxos de caixa (em EUR)	30 de junho de 2022	31 de dezembro de 2020	31 de dezembro de 2021
Fluxos de caixa líquidos de atividades operacionais	-1 642 140	190 211	3 490 039
Fluxos de caixa líquidos de atividades financeiras	0	0	0
Fluxos de caixa líquidos de atividades de investimento	0	0	0

1.2.3. Quais são os principais riscos específicos do emitente?

Os seguintes fatores de risco são relevantes em termos da capacidade do Emitente cumprir os seus compromissos ao abrigo das Obrigações por si emitidas.

Riscos relacionados com o objetivo de negócio limitado do Emitente: As atividades de negócio do Emitente centram-se na emissão de obrigações associadas a uma criptomoeda ou criptomoedas que compõem um cabaz. O Emitente não prosseguirá qualquer outro negócio para além do descrito acima (vide alínea "1.2.1.1. Principais atividades do Emitente"). Em virtude deste objetivo de negócio limitado, o Emitente está exposto ao risco de a Criptomoeda subjacente ou as Criptomoedas subjacentes que compõem um cabaz não serem bem-sucedidas ou de tornarem-se menos bem-sucedidas. O Emitente poderá nesse caso não ser bem-sucedido na prossecução do seu negócio, o que pode ter um impacto negativo na situação financeira e no negócio do Emitente.

Riscos devido ao Emitente não ter um histórico longo e abrangente: O Emitente foi inscrito junto do registo comercial do tribunal local (*Amtsgericht*) de Frankfurt am Main, Alemanha, no dia 27 de agosto de 2019. Em virtude do período de existência limitado, o Emitente não tem um histórico longo e abrangente de sucesso nas operações de negócio supra descritas, para além dos riscos comerciais que podem ter um impacto negativo na situação financeira e no negócio do Emitente.

Principais acionistas: As ações da Sociedade Gestora de Participações Sociais estão altamente concentradas: (i) Alexander Gerko controla indiretamente, através da XTX, 22,17 por cento das ações da Sociedade Gestora de Participações Sociais, que a é a sociedade-mãe final do Emitente ; (ii) Oleg Mikhasenko controla indiretamente, através da BCS, que é regulada pela FCA, 10,69 por cento das ações da Sociedade Gestora de Participações Sociais; (iii) Maximilian Monteleone controla indiretamente, através da MLM, outros 21,38 por cento das ações da Sociedade Gestora de Participações Sociais, sendo os restantes 45,76 por cento das ações da Sociedade Gestora de Participações Sociais detidas por outros cofundadores, sócios e direção. Os acionistas mencionados nas alíneas (i) a (iii) (inclusive) supra, ou os seus representantes, dispõem de poderes para destituir todo e qualquer membro do conselho de administração do Emitente, mediante voto por maioria. Como tal, estes acionistas têm uma influência significativa na gestão do Emitente. Não podem ser prestadas garantias em como estes acionistas, ou os seus representantes, exercerão os seus direitos de voto de uma forma que beneficie o Emitente ou os investidores.

Dependência de autorizações. O Emitente depende da autorização da Bolsa de Valores de Frankfurt e da permissão ao abrigo das regras e regulamentos da Alemanha para continuar a emitir e cotar as Obrigações. Qualquer alteração nos requisitos de cotação, no regulamento das Obrigações, ou a aceitação da criptomoeda como ativo subjacente pode afetar negativamente o Emitente e os investidores nas Obrigações.

Ataques por piratas informáticos e sabotagem a partir do exterior do Emitente: Todo o negócio do Emitente depende de uma certa infraestrutura de TI. Adicionalmente, os prestadores de serviços (p. ex., o Administrador, o Agente Pagador e o Sistema de Compensação) dependem igualmente de sistemas de TI para prestar serviços ao Emitente. Os sistemas de TI quer do Emitente quer desses prestadores de serviços podem ser alvo de ataques de piratas informáticos. O Emitente está exposto ao risco de ficar parcialmente, temporariamente ou mesmo permanentemente impedido de prosseguir as suas atividades de negócio, ou mesmo de se tornar insolvente, e os titulares de Obrigações (os "**Titulares**") podem perder parte ou a totalidade do seu investimento nas Obrigações devido a essa violação de segurança.

1.3. INFORMAÇÃO IMPORTANTE ACERCA DAS OBRIGAÇÕES

1.3.1. Quais são as principais características dos títulos?

As Obrigações são obrigações garantidas. As Obrigações não têm uma data de vencimento fixa. As Obrigações não produzem juros. Cada Obrigação representa o direito de o seu Titular exigir do Emitente (a) uma entrega de um cabaz de criptomoedas (as "Criptomoedas"), igual ao pedido do Titular, em qualquer Dia Útil, contra o Emitente relativamente a cada Obrigação, expresso como o montante de Criptomoeda por Obrigação, e que é calculado pelo Emitente, no seu exclusivo critério, de acordo com a fórmula descrita abaixo ("*1.4.1. Método de Determinação do Preço de Emissão*") (o "**Direito a Criptomoeda**") ou (b) em certas condições, pagamento em qualquer montante em Euros ("**EUR**"), determinado de acordo com as disposições relevantes dos termos e condições (os "**Termos e Condições**"). Os compromissos ao abrigo das Obrigações constituem obrigações diretas, não subordinadas e garantidas do Emitente com a mesma classificação *pari passu* entre (i) si próprias, (ii) quaisquer Obrigações com Opção de Venda Garantida (conforme definido abaixo) ("*1.3.3. Riscos relacionados com o exercício da Opção de Venda*") e (iii) qualquer obrigação do Emitente em transferir Obrigações para qualquer entidade que tenha sido nomeada pelo Emitente como sendo um participante autorizado (o "**Participante Autorizado**"), caso este tenha transferido, no mínimo, o Direito a Criptomoeda por Obrigação subscrito ou adquirido junto de uma carteira de depositário operada pela Komainu (Jersey) Limited (a "**Carteira de Depositário**") e tais obrigações designam-se "**Obrigações de Liquidação Garantidas**"). As Obrigações podem ser livremente transferidas.

As Obrigações estão associadas aos seguintes direitos:

Garantia: Garantia e atribuição, conforme aplicável, prestadas pelo Emitente em favor dos Titulares, dos seus direitos, titularidade, interesse e benefício, atuais e futuros, na Carteira de Depositário e as Criptomoedas Depositadas, e sobre esta, e uma garantia prestada pelo Emitente sobre a Conta de Emissão e as Obrigações detidas pelo Emitente, a favor dos Titulares (a "**Garantia**"). Os dados das contas, bem como os termos e condições das respetivas garantias serão determinados pelos Documentos de Garantia, disponíveis para consulta pelos Titulares na sede principal do Emitente (Gridiron, One Pancras Square, Londres, N1C 4 AG, Reino Unido).

Resgate Obrigatório: Caso venham a ocorrer certos eventos de resgate obrigatório, o Emitente pode a qualquer momento (não sendo contudo obrigado), mediante aviso aos Titulares com um mínimo de 30 (trinta) dias de antecedência, resgatar as Obrigações na data de resgate obrigatório, pelo respetivo Preço de Resgate Obrigatório (conforme definido abaixo). Os eventos de resgate obrigatório incluem, entre outros, a entrada em vigor de

qualquer lei ou regulamento novo que exija que o Emitente obtenha qualquer licença para poder cumprir os seus compromissos previstos nas Obrigações; ou quaisquer alterações no tratamento fiscal da Criptomoeda; ou caso o Emitente tenha recebido de um tribunal uma ordem para proceder a um resgate obrigatório, ou de outra forma fique obrigado ao mesmo por lei. O exercício do direito de resgate obrigatório pelo Emitente leva inevitavelmente a um resgate das Obrigações pelos Titulares.

Opção de Venda dos Titulares: As Obrigações não têm uma data de vencimento fixa. Contudo, cada Titular pode fazer cessar as suas Obrigações contra o pagamento do Direito de Criptomoeda (ou contra o pagamento de EUR, caso o Titular esteja impedido de receber a Criptomoeda por motivos legais ou regulamentares). Caso as Obrigações sejam resgatadas em EUR, o montante do resgate será igual às receitas da venda do Direito de Criptomoeda, usando o Procedimento de Desinvestimento de Criptomoeda (conforme definido abaixo) ("1.3.3. Incumprimento do Procedimento de Desinvestimento das Criptomoedas devido a ordens de compra em falta ou à indisponibilidade do preço de referência necessário"), caso esse procedimento resulte numa venda com sucesso. Para fazer cessar as suas Obrigações, o Titular tem de (i) entregar o formulário de exercício da opção de venda, (ii) pagar adiantadamente uma taxa de resgate no montante de EUR 500 00 (que está sujeita a certas isenções) (a "**Taxa de Resgate Adiantada**") e (iii) transferir as Obrigações, relativamente às quais exerce a Opção de Venda (conforme definido abaixo), para a Conta de Emissão, isento de pagamento. Caso um Titular exerça a sua Opção de Venda em relação ao Emitente ou a um Participante Autorizado, para além da Taxa de Resgate Adiantada (quando aplicável) será cobrada uma taxa de exercício (a "**Taxa de Exercício**"), num montante igual a 5,00 por cento do Direito de Criptomoeda por cada Obrigação em relação à qual a Opção de Venda é exercida. Contudo, se o Titular vender as suas Obrigações em bolsa, então não serão cobradas as taxas de resgate do Emitente ou do Participante Autorizado. Caso um Titular opte pelo resgate em EUR, o Emitente deve organizar um procedimento para o desinvestimento das Criptomoedas. As receitas da venda serão usadas para resgatar as Obrigações. Serão rejeitadas as ofertas de compra propostas por menos de 80 por cento do preço de referência, que é, na data de cálculo relevante, o preço das criptomoedas calculado conforme indicado na metodologia do Índice a uma certa hora (o "**Preço de Referência**") ou ofertas de compra por um valor inferior ou superior ao montante total da Criptomoeda a ser desinvestida. Se um desinvestimento não for bem-sucedido, o Emitente devolverá todas as Obrigações ao Titular dentro de um número razoável de Dias Úteis. O Emitente pode optar por cobrar uma Taxa de Exercício ao respetivo Titular caso o desinvestimento não tenha sucesso.

Resgate em Caso de Incumprimento: As Obrigações preveem eventos de incumprimento que dão a cada Titular o direito de exigir o resgate imediato do Direito de Criptomoeda.

Cisão: Caso alguma das Criptomoedas se venha a cindir em duas ou mais criptomoedas, cada Obrigação representará um crédito sobre um cabaz de criptomoedas correspondente a esse Direito de Criptomoeda, conforme cada Obrigação era representada antes da cisão, e o Emitente pode, no seu exclusivo critério, (i) optar por cindir as Obrigações em duas ou mais Obrigações separadas, (ii) resgatar as Obrigações no que diz respeito a uma ou várias das criptomoedas após a cisão ou (iii) trocar uma ou várias criptomoedas após a cisão pela criptomoeda-alvo identificada pelo Emitente como a criptomoeda principal entre as criptomoedas disponíveis após a cisão

Deliberações dos Titulares: De acordo com a Lei Alemã sobre Títulos de Dívida de 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*) os Termos e Condições incluem disposições nos termos das quais os Titulares podem acordar, mediante deliberação, alterar os Termos e Condições (com o consentimento do Emitente), e decidir sobre outras matérias relacionadas com as Obrigações. As deliberações dos Titulares devidamente adotadas, quer através de assembleia de Titulares, quer por votação sem celebrar sessão, de acordo com os Termos e Condições, são vinculativas para todos os Titulares. As deliberações que imponham alterações materiais nos Termos e Condições exigem uma maioria de, pelo menos, 75 por cento dos votos expressos. As deliberações sobre outras alterações serão aprovadas por maioria simples dos votos expressos.

1.3.2. Onde serão negociados os títulos?

O pedido deve ser efetuado pelo Emitente para admissão à negociação das Obrigações no mercado regulamentado da Bolsa de Valores de Frankfurt e numa bolsa regulamentada suíça. O Emitente pode decidir pela admissão à cotação das Obrigações noutros mercados regulados e/ou submeter a negociação as Obrigações através de sistemas de negociação multilateral, sistemas de negociação organizada ou através de internalizadores sistemáticos, tudo conforme o sentido dado pela Diretiva 2014/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de maio de 2014, sobre mercados de instrumentos financeiros.

1.3.3. Quais são os principais riscos específicos dos títulos?

Os seguintes riscos principais podem originar perdas substanciais para os Titulares. Cada Titular terá de suportar potenciais perdas em caso de venda das suas Obrigações ou no âmbito do reembolso do capital de empréstimo:

Os riscos relacionados com a natureza das Obrigações e os Termos e Condições das Obrigações

Incumprimento do Processo de Desinvestimento das Criptomoedas devido a ordens de compra em falta ou à indisponibilidade do preço de referência necessário: Caso um Titular opte pelo resgate em EUR, o Emitente organizará um desinvestimento das Criptomoedas para receber EUR para resgatar as Obrigações (o "**Procedimento de Desinvestimento das Criptomoedas**"), que será realizado pelo próprio Emitente, ou por uma entidade nomeada por este (o "**Agente de Desinvestimento**"). Caso o desinvestimento não tenha sucesso, o Titular corre o risco de as Obrigações não poderem ser resgatadas em EUR. Adicionalmente, o preço de transação obtido no leilão pode ser inferior ao preço de mercado atual das Criptomoedas, o que teria um impacto negativo no investimento do Titular.

O Agente de Desinvestimento pode optar por aceitar ou rejeitar uma oferta de compra: Caso seja necessário realizar um Procedimento de Desinvestimento de Criptomoeda, o Agente de Desinvestimento pode, entre outros, rejeitar ofertas de compra, caso estas sejam submetidas por um valor inferior a 80 por cento do Preço de Referência, ou inferior ou superior ao montante total de Criptomoedas a ser desinvestidas. Tal significa, simultaneamente, que podem ser aceites licitações por 80 por cento do Preço de Referência, e como tal, significativamente inferior ao Preço de Referência.

Riscos relacionados com o exercício da Opção de Venda: Os investidores em Obrigações dispõem de uma opção de venda (a "**Opção de Venda**") para resgatar as Obrigações junto do Emitente, contra pagamento do Direito de Criptomoeda. Contudo, os investidores poderão não ter a possibilidade de exercer a Opção de Venda se não fornecerem informação suficiente ao Emitente, de acordo com os Termos e Condições. Adicionalmente, caso os Titulares exerçam a Opção de Venda e solicitem uma liquidação em EUR por estarem impedidos de receber a Criptomoeda por motivos legais, em especial devido a disposições regulamentares que lhes sejam aplicáveis, os compromissos de remessa em EUR do Emitente para esse Titular após a devolução das Obrigações relevantes ao Emitente constituem obrigações não garantidas do Emitente. Apenas os compromissos de liquidação relacionados com o exercício da Opção de Venda de Criptomoeda (as "**Obrigações de Opção de Venda Garantidas**") constituem obrigações garantidas do Emitente. Os créditos de pagamento em EUR de um Titular em virtude do exercício da Opção de Venda em EUR só serão liquidadas depois de o Titular em causa ter entregado as Obrigações ao Emitente e, durante o período que medeia a entrega das Obrigações e o efetivo pagamento em EUR, o Titular em causa deixará de ser o titular da Obrigação, e não disporá de um crédito garantido contra o Emitente.

Resgate Obrigatório: Em caso de ocorrência de certos eventos, especificados nos Termos e Condições, o Emitente pode (não sendo contudo obrigado) em qualquer momento, no seu exclusivo e absoluto critério, optar por fazer cessar e resgatar a totalidade, e não apenas parte, das Obrigações pelo seu preço de resgate obrigatório, que é (i) um montante igual ao Direito de Criptomoeda, ou (ii) caso um Titular opte pelo resgate em EUR, as Receitas da Venda de Criptomoeda a dividir pelo número de Obrigações em Circulação, na data de resgate obrigatório em causa, deduzindo qualquer taxa razoável de terceiros relacionada com o resgate das Obrigações (o "**Preço de Resgate Obrigatório**"). As Receitas da Venda de Criptomoeda corresponderão ao montante em EUR resultante do desinvestimento das Criptomoedas para o resgate das Obrigações. No exercício desse seu critério, o Emitente não é obrigado a ter em conta os interesses dos Titulares, e os Titulares podem receber menos, ou substancialmente menos, do que o seu investimento inicial. O Preço de Resgate Obrigatório das Obrigações resgatadas em EUR pode ser inferior, ou substancialmente inferior, deduzindo o preço da Criptomoeda equivalente, uma vez que o Emitente tentará vender as Criptomoedas usando o Procedimento de Desinvestimento de Criptomoeda, sendo aplicáveis todos os riscos relacionados com o desinvestimento das Criptomoedas supra referidos. Adicionalmente, caso o Emitente seja incapaz de realizar as Criptomoedas usando o Procedimento de Desinvestimento de Criptomoeda, este terá o direito de usar qualquer outro procedimento razoável para vender as participações nas Criptomoedas, existindo o risco de esse procedimento resultar na venda das Criptomoedas por um preço inferior, ou substancialmente inferior ao mínimo estipulado pelo Procedimento de Desinvestimento de Criptomoeda. Adicionalmente, um resgate obrigatório pode resultar numa efetiva alienação das Obrigações para efeitos fiscais pela totalidade, ou parte dos Titulares, numa data anterior à prevista ou planeada, o que pode resultar num tratamento fiscal menos vantajoso do investimento em Obrigações para esses Titulares do que aquele que de outra forma poderiam dispor caso o investimento fosse mantido por um período de tempo maior.

Riscos relacionados com a Garantia das Obrigações

A garantia prestada para garantir as Obrigações pode ser inexecutável, ou a sua execução pode ser adiada: O Emitente comprometeu-se a manter um montante nas Criptomoedas igual ou superior ao Montante das Obrigações Garantidas sempre depositado junto do Depositário, e deu de garantia aos Titulares essas Criptomoedas depositada para garantir as obrigações do Emitente assumidas perante os Titulares. Estes acordos de garantia podem não ser suficientes para proteger os Titulares em caso de insolvência ou liquidação do Emitente ou do Depositário por diferentes motivos.

Riscos relacionados com as Criptomoedas subjacentes

Volatilidade de preço das Criptomoedas: O valor das Obrigações é afetado pelo preço das Criptomoedas subjacentes. O preço das Criptomoedas varia de forma significativa e, por exemplo, pode ser afetado por eventos políticos, económicos ou financeiros de dimensão global ou local, por eventos ou declarações regulamentares emitidas pelos reguladores, transações de investimento, cobertura ou outras atividades praticadas por um vasto leque de participantes no mercado, cisões nos protocolos subjacentes, perturbações na infraestrutura ou nos meios usados na produção, distribuição, armazenamento e transação de criptoativos. O preço das Criptomoedas pode igualmente mudar devido a alterações na confiança nas perspetivas de futuro da categoria de ativos. As características das Criptomoedas e a divergência em relação aos padrões regulamentares aplicáveis criam o potencial para abusos de mercado e pode originar uma elevada volatilidade dos preços. Os montantes recebidos pelos Titulares (i) após o resgate das Obrigações em EUR, nos casos em que os Titulares estejam impedidos de receber a Criptomoeda por motivos legais ou regulamentares, ou (ii) após a venda em bolsa, dependem do desempenho do preço das Criptomoedas e da liquidez disponível.

Risco político no mercado das Criptomoedas: Todo o modelo de negócio do Emitente depende de potenciais regulamentos ou proibições, especialmente no que se refere às Criptomoedas como ativo subjacente das Obrigações. É impossível prever exatamente de que forma o contexto político e os futuros regulamentos podem ter um efeito nos mercados e o ambiente económico geral para o modelo de negócio do Emitente. Contudo, os futuros regulamentos e alterações no estatuto legal das Criptomoedas constituem riscos políticos que podem afetar a evolução do preço das Criptomoedas. Caso o Emitente não seja capaz de cumprir potenciais regulamentos no futuro, este poderá suportar perdas e sofrer efeitos adversos na sua capacidade de prosseguir o seu negócio.

Custos de transação: A transferência da Criptomoeda como parte do resgate de Obrigações nas Criptomoedas está sujeita a encargos. Os custos de transação podem variar, dependendo do tráfego na rede (imprevisível para o Emitente e para os Titulares). Os custos de transação também podem variar em função dos momentos em que as transações são realizadas, e como tal são imprevisíveis. Dependendo do montante que o Titular está disposto a pagar em custos de transação e taxas de processamento de resgate, as Criptomoedas podem ser recebidas num prazo posterior ao esperado, ou, em casos extremos, não ser recebida de todo, uma vez que as transações em cadeia de blocos (*blockchain*) com taxas reduzidas associadas dispõem de menos capacidade de processamento que é atribuída pela rede.

Riscos relacionados com a admissão à negociação dos títulos

Riscos relacionados com a admissão à negociação: O preço de negociação das Obrigações pode diminuir caso a capacidade creditícia do Emitente ou das partes associadas se deteriore, ou revele tendência para se deteriorar, independentemente do facto de as Obrigações estarem garantidas pelas atuais participações nas Criptomoedas. O risco materializa-se se terceiros estiverem dispostos a adquirir Obrigações apenas por um preço substancialmente inferior relativamente ao preço das Criptomoedas, o que por sua vez pode resultar numa perda do investimento em Obrigações para o Titular.

Riscos de tributação relacionados com as Obrigações

Imposto sobre Transações Financeiras: Em 2013, a Comissão Europeia publicou uma proposta (a "**Proposta da Comissão**") de Diretiva para um imposto comum sobre transações financeiras (o "**FTT**"). De acordo com a Proposta da Comissão, o FTT será implementado em certos Estados Membros da UE, incluindo a Alemanha. O risco específico consiste no facto de o FTT poder resultar na aplicação de um tratamento fiscal negativo aplicado às Obrigações, o que por sua vez pode ter um efeito prejudicial no retorno sobre o investimento em Obrigações do Titular.

1.4. INFORMAÇÃO IMPORTANTE SOBRE A OFERTA DE TÍTULOS AO PÚBLICO E ADMISSÃO À NEGOCIAÇÃO NUM MERCADO REGULADO.

1.4.1. Em que condições e prazos posso investir neste título?

As condições e os prazos para o investimento nas Obrigações encontram-se descritos abaixo.

Esta emissão de Obrigações está a ser emitida num montante agregado de até 250 000 000 de Obrigações garantidas por Criptomoedas.

Compra das Obrigações: No mercado primário, o Emitente irá vender Obrigações apenas a Participantes Autorizados e tais Obrigações apenas poderão ser compradas com Criptomoedas. Os investidores que não sejam Participantes Autorizados podem comprar as Obrigações no mercado secundário (i) a um Participante Autorizado, em conformidade com as restrições de venda aplicáveis, (ii) por uma bolsa de valores através do respetivo corretor ou (iii) a qualquer pessoa num mercado de balcão. Em relação a esta situação, a ITI Capital Ltd, a Flow Traders B.V., a Jane Street Financial Limited, a DRW Europe B.V. e a GHCO Europe Investment Services S.A foram nomeadas como Participantes Autorizados. Espera-se que o período da oferta tenha início a 28 de março de 2023 e decorrerá até depois da (i) data de expiração do Prospeto de Base e (ii) expiração da validade de um novo

prospeto de base imediatamente a seguir ao Prospeto de Base, sujeito a uma redução do período. Pode ser feita uma oferta ao público nos países especificados em "1.1 Introdução e avisos", sujeito às restrições de venda aplicáveis. A XTX Markets SAS e a DRW Europe B.V. também foram nomeadas como Participantes Autorizados no prospeto de base, mas não enfrentarão ou oferecerão títulos a investidores. A XTX e a DRW somente subscreverão e resgatarão títulos para seus próprios fins.

Condições e detalhes técnicos da Oferta: A oferta não está sujeita a quaisquer condições ou prazo para além do prazo que resulta da validade do Prospeto de Base, que é especificado na "Compra das Obrigações". Não existe possibilidade de reduzir as subscrições. Não foram especificados montantes mínimos ou máximos de subscrição. Contudo, os intermediários financeiros (incluindo Participantes Autorizados) que oferecem Obrigações podem determinar montantes máximos e mínimos de subscrição ao oferecer as Obrigações, no seu absoluto e exclusivo critério.

As Obrigações podem ser adquiridas no mercado primário, recorrendo a Criptomoeda, Euro, USD ou outra moeda com curso legal ou criptomoeda, conforme determinado por cada intermediário financeiro que ofereça as Obrigações. Contudo, as Obrigações adquiridas diretamente ao Emitente no mercado primário só podem ser compradas com a Criptomoeda e apenas pelos Participantes Autorizados. As Obrigações serão entregues por via escritural, através do sistema de compensação e os respetivos bancos onde as contas estão abertas.

No mercado secundário, as Obrigações só podem ser adquiridas com moeda com curso legal.

Método de determinação do Preço de Emissão: O preço de emissão para os Participantes Autorizados é igual ao Direito de Criptomoeda, acrescido de uma taxa de subscrição. O Direito de Criptomoeda será determinado de acordo com a seguinte fórmula.

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

Em que:

"CE" significa o Direito de Criptomoeda no dia "t" em dias seguidos após a Data da Emissão;

"SCE_tⁱ" significa a Elegibilidade da Criptomoeda Única relativamente à criptomoeda relevante incluída no Cabaz (indicada como "i") no dia "t" em dias seguidos após a Data de Emissão;

"B_t" significa o conjunto de criptomoedas que compõem o cabaz no dia "t" em dias seguidos após a Data de Emissão.

O preço de emissão para investidores que não sejam Participantes Autorizados será determinado numa base contínua.

Na data de emissão, o Direito de Criptomoeda seria de:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.0	0.00
ETH	31.0%	0.0	0.01
XRP	8.6%	105.1	9.07
ADA	4.5%	142.4	6.44
MATIC	3.6%	46.7	1.68
SOL	2.8%	2.5	0.07
DOT	2.7%	8.3	0.22
LTC	2.3%	0.5	0.01
TRX	2.1%	785.5	16.15
AVAX	2.0%	3.0	0.06
UNI	1.6%	8.7	0.14
LINK	1.3%	7.1	0.09
ATOM	1.2%	4.6	0.06
XLM	0.9%	536.2	4.77
BCH	0.8%	0.4	0.00
NEAR	0.6%	26.3	0.16

por Obrigação, i.e., os Participantes Autorizados que adquirissem Obrigações ao Emitente receberiam uma Obrigação por cada 46.30 Euros. Adicionalmente, o Emitente cobrará ao Participante Autorizado uma taxa de subscrição de até 0,50 por cento por Obrigação. Se um investidor adquirisse com Euros uma Obrigação a um Participante Autorizado, o valor equivalente em Euro do Direito de Criptomoeda no dia 27 de março de 2023, baseado seria 46.30 Euros. Contudo, uma vez que cada Participante Autorizado pode cobrar uma taxa de subscrição ao investidor a quem vende as Obrigações, no seu exclusivo critério, o preço de compra de uma Obrigação pode ser superior a 46.30 Euros.

Despesas: O valor total estimado das despesas da emissão e/ou da oferta é de EUR 475 000. O Emitente cobrará aos Participantes Autorizados uma taxa de subscrição de até 0,50% do Direito de Criptomoeda das Obrigações. O Emitente não tem influência sobre a decisão do Participante Autorizado cobrar ou não taxas adicionais, e em que medida cobra as mesmas. Estas taxas podem variar, dependendo do Participante Autorizado.

1.4.2. Por que é que este Prospeto de Base é publicado?

1.4.2.1. Motivos da oferta ou da admissão à negociação num mercado regulamentado

O Emitente pretende realizar lucros com a emissão das Obrigações. O Emitente obtém lucro cobrando taxas de subscrição, certas taxas de resgate e a Taxa de Direito Decrescente.

1.4.2.2. Utilização e montantes líquidos estimados das receitas

As Obrigações são adquiridas ao Emitente com as Criptomoedas. As Criptomoedas recebidas pelo Emitente através da subscrição das Obrigações será transferida para a Carteira de Depositário e garantida por um acordo de garantia, em benefício dos Titulares, do Fideicomissário de Garantia (*Security Trustee*) e do representante dos titulares (caso tenha sido nomeado). Pressupondo que são vendidas no total 250 000 000 unidades de Obrigações, e com base no valor de 46.30 (no dia 27 de março de 2023), cada 10 000 unidades de Obrigações terá receitas líquidas de 463,000 EUR.

1.4.2.3. Acordo de tomada firme

O Emitente não celebrou qualquer acordo de tomada firme.

1.4.2.4. Conflitos de interesse materiais relacionados com a oferta ou a admissão à negociação

Não existem interesses materiais, e em especial, não existem conflitos de interesse em relação à oferta pública ou à admissão à negociação.

RESUMEN ESPECÍFICO

1.1. INTRODUCCIÓN Y ADVERTENCIAS

El presente resumen se refiere a la oferta pública de bonos con garantía prendaria (los «**Bonos**») en Austria, Chequia, Dinamarca, Alemania, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Finlandia, Francia, Polonia, Portugal, España, Suecia y Suiza y la admisión de los Bonos a cotización en el mercado regulado (*regulierter Markt*) de la Bolsa de Fráncfort y en una bolsa regulada suiza. El número internacional de identificación de valores mobiliarios («**ISIN**») relativo a los Bonos es DE000A3G3ZL3.

El folleto de base se aprobó el 21 de noviembre de 2022, complementado por el suplemento de fecha 7 de febrero de 2023 (el «**Folleto de base**»), y fue aprobado por la *Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* («**BaFin**»), sita en Marie-Curie-Str. 24-28, 60439 Fráncfort del Meno, Alemania, correo electrónico: poststelle@bafin.de, Teléfono: +49 (0)228 4108-0.

Este resumen debe interpretarse como una introducción al Folleto de base. En toda decisión de inversión en los Bonos del Emisor, el inversor deberá considerar el Folleto de base en su conjunto. Los inversores podrían perder la totalidad o una parte del capital invertido en los Bonos del Emisor. ETC Issuance GmbH, con domicilio social sito en Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Fráncfort del Meno, Alemania, (el «**Emisor**»), asume su responsabilidad por la información contenida en este resumen y su traducción al alemán. Se considerará responsable al Emisor únicamente si el resumen es engañoso, inexacto o incoherente cuando se lee junto con las demás partes del Folleto de base, o si no proporciona, cuando se lee junto con las demás partes del Folleto de base, datos fundamentales que ayuden a los inversores a considerar su inversión en los valores pertinentes. En caso de que se presente una demanda relativa a la información incluida en el Folleto de base ante un tribunal, el inversor demandante podría, en virtud de la legislación nacional de los Estados miembros del Espacio Económico Europeo, estar obligado a sufragar los gastos de traducción del Folleto de base antes de iniciar cualquier procedimiento judicial.

El número de identificador de entidad jurídica («**LEI**») del Emisor es 875500BTZPKWM4X8R658.

Steubing AG Wertpapierbank, con domicilio social sito en Goethestrasse 29, 60313, Fráncfort del Meno, Alemania, y número de identificador de entidad jurídica («**LEI**») 39120043LUI1WJS8IX30, ha solicitado la admisión a cotización de los Bonos en el mercado regulado.

1.2. DATOS FUNDAMENTALES SOBRE EL EMISOR

1.2.1. ¿Quién es el emisor de los valores?

La denominación social y comercial del Emisor es ETC Issuance GmbH. El número LEI del Emisor es 875500BTZPKWM4X8R658. El Emisor está constituido y opera en virtud del derecho alemán y su establecimiento principal se encuentra sito en Gridiron, One Pancras Square, Londres, N1C 4AG, Reino Unido. La dirección y el domicilio social del Emisor se encuentran sitios en Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Fráncfort del Meno, Alemania. El Emisor figura inscrito en el registro mercantil del tribunal local (*Amtsgericht*) de Fráncfort del Meno con el número HRB 116604. El sitio web del Emisor es <https://www.etc-group.com> y su número de teléfono es +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Principales actividades del Emisor

La única actividad del Emisor consiste en la emisión de bonos garantizados por criptomonedas y otros activos digitales.

Mediante la emisión de los Bonos, el Emisor pretende satisfacer la demanda de los inversores de valores negociables a través de los cuales se realiza una inversión en criptomonedas y otros activos digitales.

1.2.1.2. Accionistas principales

El accionista único del Emisor es ETC Management Ltd («**ETCM**»). El accionista único de ETCM es ETC Holdings Ltd (la «**Sociedad de cartera**»). Las acciones de la Sociedad de cartera están altamente concentradas: (i) Alexander Gerko controla indirectamente a través de XTX Investments UK Limited («**XTX**») el 22,17 % de las acciones; (ii) Oleg Mikhasenko controla indirectamente a través de BCS Prime Brokerage Ltd («**BCS**»), sociedad regulada por la Autoridad de Conducta Financiera (la «**FCA**»), el 10,69 % de las acciones; (iii) Maximilian Monteleone controla indirectamente a través de MLM Holdings Ltd («**MLM**») otro 21,38 % de las acciones. Otros cofundadores, socios y directivos ostentan el 45,76 % de las acciones restantes.

1.2.1.3. Consejeros principales

La dirección del Emisor recae en sus consejeros Leyla Sharifullina y Timothy Bevan.

1.2.1.4. Auditores legales

El auditor legal del Emisor es BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, con domicilio social en Berliner Straße 75, 63065 Offenbach del Meno, Alemania. BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft es miembro de la cámara alemana de contables públicos (*Wirtschaftsprüferkammer*).

1.2.2. ¿Cuál es la información financiera fundamental del Emisor?

La información financiera del Emisor se incluye en sus estados financieros anuales a 31 de diciembre de 2020 y a 31 de diciembre de 2021 (conjuntamente, los «Estados financieros anuales»), así como en sus estados financieros intermedios a 30 de junio de 2022 (conjuntamente con los Estados financieros anuales, los «Estados financieros»).

Los Estados financieros se han elaborado de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera («NIIF») adoptadas en la Unión Europea (la «UE»).

Los Estados financieros anuales han sido auditados y se ha emitido un informe de auditoría sin salvedades. Los auditores del Emisor no han auditado ni revisado los estados financieros intermedios a 30 de junio de 2022.

La información financiera seleccionada que figura a continuación se basa en la información contenida en los Estados financieros, de los cuales se ha extraído.

Cuenta de pérdidas y ganancias (en EUR)	30 de junio de 2022	31 de diciembre de 2020	31 de diciembre de 2021
Beneficio/pérdida de explotación	280,349	161,495	109,751

Balance (en EUR)	30 de junio de 2022	31 de diciembre de 2020	31 de diciembre de 2021
Deuda financiera neta	368,787,100	288,358,708	1,010,038,300

Estado de flujo de efectivo (en EUR)	30 de junio de 2022	31 de diciembre de 2020	31 de diciembre de 2021
Flujos netos de efectivo procedentes de actividades de explotación	-1,642,140	190,211	3,490,039
Flujos netos de efectivo procedentes de actividades de financiación	0	0	0
Flujo neto de efectivo procedente de actividades de inversión	0	0	0

1.2.3. ¿Cuáles son los riesgos clave específicos del Emisor?

Los siguientes factores de riesgo son importantes con respecto a la capacidad del Emisor para cumplir sus obligaciones en virtud de los Bonos emitidos por él.

Riesgos relacionados con el objeto social limitado del Emisor: El objeto de las actividades comerciales del Emisor es la emisión de bonos vinculados a una criptomoneda o varias de ellas que conformen una cesta. El Emisor no realizará ninguna otra actividad comercial distinta de la descrita anteriormente (véase «1.2.1.1. Principales actividades del Emisor»). Debido a su objetivo social limitado, el Emisor se encuentra expuesto al riesgo de que la criptomoneda o las criptomonedas subyacentes que conformen la cesta no prosperen o que su comportamiento resulte menos favorable. En ese caso, puede que el Emisor no consiga llevar a cabo su actividad de forma satisfactoria, lo que podría repercutir de forma adversa en la situación financiera y comercial del Emisor.

Riesgos derivados de la falta de un historial extenso y completo del Emisor: El Emisor figura inscrito en el registro mercantil del tribunal local (*Amtsgericht*) de Fráncfort del Meno, Alemania, a 27 de agosto de 2019. Debido a tan breve período de existencia, el Emisor no cuenta con un historial operativo extenso y completo que resulte satisfactorio relativo a la actividad social descrita en el presente, por lo que este hecho se añade al conjunto de riesgos comerciales que podrían repercutir de forma adversa en la situación financiera y comercial del Emisor.

Accionistas principales: Las acciones de la Sociedad de cartera están altamente concentradas: (i) Alexander Gerko controla indirectamente a través de XTX Investments UK Limited («XTX») el 22,17 % de las acciones; (ii) Oleg Mikhasenko controla indirectamente a través de BCS Prime Brokerage Ltd («BCS»), sociedad regulada por la Autoridad de Conducta Financiera (la «FCA»), el 10,69 % de las acciones; (iii) Maximilian Monteleone controla

indirectamente a través de MLM Holdings Ltd («**MLM**») otro 21,38 % de las acciones. Otros cofundadores, socios y directivos ostentan el 45,76 % de las acciones restantes.

Los accionistas mencionados en los apartados (i) a (iii) anteriores, ambos inclusive, o sus representantes tienen la capacidad de destituir a la totalidad y a cada uno de los miembros del consejo de administración del Emisor mediante voto mayoritario. En consecuencia, estos accionistas tienen una influencia significativa en la gestión del Emisor. No existe ninguna garantía de que estos accionistas o sus representantes ejercerán su derecho de voto de manera que beneficie al Emisor o a los inversores.

Actividad dependiente de la concesión de autorizaciones. El Emisor depende de la autorización y la aprobación de la Bolsa de valores de Fráncfort, en virtud de las normas y reglamentos de Alemania, para continuar con la emisión y cotización de los Bonos. Cualquier cambio en los requisitos de cotización, la regulación de los Bonos, o la aceptación de criptomoneda como activo subyacente podría repercutir de forma adversa en el Emisor y los inversores en los Bonos.

Ataques de piratas informáticos y sabotaje informático ajenos al Emisor: La totalidad de la actividad del Emisor depende de una infraestructura de TI concreta. Además, los proveedores de servicios (por ejemplo, el Administrador, el Agente de pagos y el Sistema de compensación) también dependen de sistemas de TI para prestar servicios al Emisor. Tanto los sistemas de TI del Emisor como los sistemas de TI de dichos proveedores de servicios pueden ser objeto de ataques piratas por parte de delincuentes informáticos. Por lo tanto, el Emisor está expuesto al riesgo de que se vea incapacitado para ejercer sus actividades comerciales parcial, temporal o incluso permanentemente e incluso de declararse insolvente, y los titulares de los Bonos (los «**Titulares**») pueden perder la totalidad o una parte de la inversión en los Bonos debido al mencionado fallo de seguridad.

1.3. DATOS FUNDAMENTALES SOBRE LOS VALORES

1.3.1. ¿Cuáles son las principales características de los valores?

Los Bonos son bonos con garantía prendaria. Los Bonos tienen una fecha de vencimiento abierta. Los Bonos no acarrear intereses. Cada Bono representa el derecho del Titular de solicitar al Emisor (a) la entrega de una cesta de criptomonedas (las "Criptomonedas"), en una cantidad equivalente a la reclamación del Titular, en cualquier Día hábil, contra el Emisor respecto de cada Bono, expresada como la cantidad de criptomoneda por Bono, y calculada por el Emisor a su entera discreción de acuerdo con la fórmula que figura a continuación («1.4.1. Método de determinación del Precio de emisión») (la «**Compensación de la criptomoneda**») o (b) el pago de euros («**EUR**») determinado con arreglo a las disposiciones pertinentes de los términos y condiciones (los «**Términos y condiciones**»). Las obligaciones derivadas de los Bonos constituyen obligaciones garantizadas, no subordinadas y directas del Emisor con el mismo rango de prelación entre (i) las propias obligaciones, (ii) cualquier Obligación de Opción de venta garantizada (según se define a continuación) («1.3.3. Riesgos relacionados con el ejercicio de la Opción de venta») y (iii) cualquier obligación del Emisor de transferir los Bonos a cualquier entidad que haya sido designada por el Emisor como participante autorizado (el «**Participante autorizado**»), en caso de que dicho Participante autorizado haya transferido, al menos, la Compensación de la criptomoneda por Bono objeto de suscripción o compra a un monedero virtual del depositario operado por Komainu (Jersey) Limited (el «**Monedero virtual del Depositario**»; estas obligaciones se denominarán en adelante las «**Obligaciones de liquidación garantizadas**»). Los Bonos son libremente transferibles.

Los derechos vinculados a los Bonos son los siguientes:

Garantía: Prenda y cesión, según proceda, por parte del Emisor en favor de los Titulares de sus derechos, titularidad, intereses y beneficios, actuales y futuros, en el Monedero virtual del Depositario y las criptomonedas bajo custodia, o en virtud de los mismos, así como la pignoración por parte del Emisor con respecto a la Cuenta de emisión y los Bonos propiedad del Emisor en favor de los Titulares (la «**Garantía**»). La información de las cuentas y los términos y condiciones de las respectivas pignoraciones se estipularán en la Documentación de la garantía, la cual estará disponible para su inspección por parte de los Titulares en el establecimiento principal del Emisor (Gridiron, One Pancras Square, Londres, N1C 4AG, Reino Unido).

Reembolso obligatorio: En caso de que se produzcan determinados supuestos de reembolso obligatorio, el Emisor podrá, en cualquier momento, —pero no estará obligado a—, con un preaviso superior a 30 (treinta) días a los Titulares, reembolsar los Bonos en la fecha de reembolso obligatorio a su Precio de reembolso obligatorio (según se define a continuación). Tales supuestos de reembolso obligatorio incluyen, entre otros, la entrada en vigor de cualquier ley o reglamento de nueva promulgación que requiera que el Emisor obtenga cualquier licencia para poder cumplir sus obligaciones en virtud de los Bonos; o cualquier cambio en el tratamiento fiscal de la criptomoneda; o si un tribunal competente ha dado orden al Emisor de ejecutar el reembolso obligatorio, o si debe ejecutarlo por imperativo legal. El ejercicio del derecho de reembolso obligatorio por parte del Emisor deriva inevitablemente en el reembolso de los Bonos en favor de los Titulares.

Opción de venta de los Titulares: Los Bonos tienen una fecha de vencimiento abierta. No obstante, cada uno de los Titulares puede cancelar sus Bonos contra el abono de la Compensación de la criptomoneda (o contra el abono

de EUR. Si los Bonos se reembolsan en EUR, el importe del reembolso equivaldrá a los ingresos procedentes de la venta de la Compensación de la criptomoneda mediante el Procedimiento de Desinversión de las Criptomonedas (según se define a continuación) («1.3.3. Fracaso del Procedimiento de Desinversión de las Criptomonedas por falta de órdenes de compra o indisponibilidad del precio de referencia requerido»), en caso de que el mismo resulte en una venta satisfactoria. A fin de cancelar sus Bonos, el Titular debe (i) presentar el formulario de ejercicio de la opción de venta; (ii) abonar una comisión de reembolso por adelantado de 500,00 EUR (sujeta a determinadas exenciones) (la «Comisión de reembolso por adelantado»); y (iii) transferir los Bonos objeto del ejercicio de la Opción de venta (según se define a continuación) a la Cuenta de emisión sin cargo alguno. Si un Titular ejerce su Opción de venta frente al Emisor o a un Participante autorizado, se cobrará una comisión de ejercicio, junto con la Comisión de reembolso por adelantado (cuando proceda), de una cantidad igual a un máximo del 5,00% de la Compensación de la criptomoneda de cada Bono relacionado con el ejercicio de la Opción de venta (la «Comisión de ejercicio»). Sin embargo, si el Titular vende sus Bonos en el mercado de valores, no se incurrirá en comisiones de reembolso con respecto al Emisor o al Participante autorizado. En caso de que un Titular opta por el reembolso en EUR, el Emisor tiene que organizar un Procedimiento de Desinversión de las Criptomonedas. Los ingresos procedentes de la venta se utilizarán en el reembolso de los Bonos. Se rechazarán las ofertas de compra presentadas por menos del 80 por ciento del precio de referencia, que es, en la fecha de determinación pertinente, el precio de las Criptomonedas calculado según lo prescrito por la metodología del Índice en un momento determinado (el "**Precio de Referencia**") o las ofertas de compra por menos o más del importe total de las Criptomonedas objeto de desinversión. Si se produce tal desinversión fallida, el Emisor devolverá todos los Bonos al Titular de los Bonos en un número razonable de Días Hábiles. El Emisor podrá optar por cobrar una Comisión de Ejercicio al respectivo Titular de los Bonos en caso de desinversión fallida.

Reembolso en un Supuesto de incumplimiento: Los Bonos disponen supuestos de incumplimiento que otorgan derecho a cada uno de los Titulares a exigir el reembolso inmediato con respecto a la Compensación de la criptomoneda.

División: Si una de las criptomonedas se divide en dos o más criptomonedas, cada Bono representará una reclamación sobre una cesta de criptomonedas que se corresponda con la Compensación de la criptomoneda pertinente representada por cada Bono antes de la división y el Emisor podrá, a su entera discreción, (i) decidir dividir los Bonos en dos, o más, Bonos separados, (ii) reembolsar los Bonos con respecto a una o varias de las criptomonedas post división o (iii) canjear una o varias de las criptomonedas post división por la criptomoneda objetivo que sea identificada por el Emisor como la criptomoneda principal dentro de las criptomonedas post división disponibles.

Acuerdos de los Titulares: De conformidad con la Ley alemana de títulos de deuda de 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*), los Términos y condiciones contienen disposiciones en virtud de las cuales los Titulares pueden resolver mediante acuerdo modificar los Términos y condiciones (con el consentimiento del Emisor), así como decidir sobre otros asuntos relacionados con los Bonos. Los acuerdos de los Titulares debidamente adoptados, ya sea en una junta de Titulares o mediante una votación emitida sin celebrar una reunión, de conformidad con los Términos y condiciones, son vinculantes para todos los Titulares. Los acuerdos que prevén modificaciones significativas a los Términos y condiciones requieren una mayoría superior al 75 % de los votos emitidos. Los acuerdos relativos a otras modificaciones se adoptan por mayoría simple de los votos emitidos.

1.3.2. ¿Dónde se negociarán los valores?

Está previsto que el Emisor presente una solicitud para la admisión a negociación de los Bonos en el mercado regulado de la Bolsa de valores de Fráncfort y en una bolsa regulada suiza. El Emisor podrá decidir cotizar los Bonos en dicho mercado o en otros mercados regulados adicionales y/o disponer la negociación de los Bonos en sistemas de negociación multilateral, sistemas organizados de negociación o a través de internalizadores sistemáticos, todo ello con arreglo a lo previsto en la Directiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de mayo de 2014 sobre los mercados de instrumentos financieros.

1.3.3. ¿Cuáles son los riesgos clave específicos de los valores?

Los siguientes riesgos clave podrían derivar en pérdidas significativas para los Titulares. Cada uno de los Titulares tendría que soportar posibles pérdidas en caso de vender sus Bonos o con respecto al reembolso del principal:

Riesgos relacionados con la naturaleza de los Bonos y sus Términos y condiciones

Fracaso del Procedimiento de Desinversión de Criptomonedas debido a la falta de órdenes de compra o a la indisponibilidad del precio de referencia requerido: Si un Titular de Bonos opta por el reembolso en EUR, el Emisor organizará la desinversión de las Criptomonedas para recibir EUR para reembolsar los Bonos (el "Procedimiento de Desinversión de las Criptomonedas"), que llevará a cabo el propio Emisor o una entidad designada por el Emisor (el "**Agente de Desinversión**"). Si dicha desinversión fracasa, el Titular de los Bonos se enfrenta al riesgo de que los Bonos no puedan ser reembolsados en EUR. Además, el precio de transacción alcanzado en la desinversión puede ser inferior al precio de mercado actual de las Criptomonedas, lo que tendría un impacto negativo en la inversión de los titulares de los Bonos.

El Agente de Desinversión puede aceptar o rechazar ofertas de compra: Si se requiere llevar a cabo un Procedimiento de Desinversión de las Criptomonedas, el Agente de Desinversión, entre otras cosas, rechazará ofertas de compra, si estas se presentan por una cantidad inferior al 80 % del Precio de referencia, o por una cantidad inferior o superior a la cantidad total de las criptomonedas objeto de la desinversión. Paralelamente, esto implica que se pueden aceptar ofertas de compra al 80 % del Precio de referencia y, por lo tanto, significativamente inferiores al mismo.

Riesgos relacionados con el ejercicio de la Opción de venta: Los inversores en los Bonos pueden ejercer una opción de venta (la «**Opción de venta**») para reembolsar Bonos con el Emisor contra el abono de la Compensación de la criptomoneda. Sin embargo, es posible que los inversores no puedan ejercer la Opción de venta en caso de que no proporcionen información suficiente al Emisor de conformidad con los Términos y condiciones. Además, si los Titulares ejercen la Opción de venta y solicitan la liquidación en EUR, puesto que no pueden percibir criptomonedas por motivos legales, en particular debido a las disposiciones reglamentarias que le sean aplicables, las obligaciones del Emisor con respecto al abono de EUR al Titular tras la entrega de los Bonos pertinentes al Emisor constituyen obligaciones no garantizadas del Emisor. Únicamente las obligaciones de liquidación relacionadas con el ejercicio de la Opción de venta de criptomonedas (las «**Obligaciones de Opción de venta garantizadas**») constituyen obligaciones garantizadas del Emisor. Las reclamaciones de los Titulares relativas a los pagos en EUR derivados del ejercicio de la Opción de venta en EUR solo se liquidarán después de que el Titular en cuestión haya entregado los Bonos al Emisor y, durante el período comprendido entre la entrega de los Bonos y el pago efectivo de EUR, dicho Titular dejará de ostentar la titularidad del Bono y no dispondrá de una reclamación garantizada contra el Emisor.

Reembolso obligatorio: En caso de que se produzcan determinados supuestos, tal como se especifica en los Términos y condiciones, el Emisor podrá, en cualquier momento, —pero no estará obligado a—, a su entera y plena discreción, optar por cancelar y reembolsar la totalidad, pero no una parte, de los Bonos a su precio de reembolso obligatorio, el cual se corresponde con (i) una cantidad equivalente a la Compensación de la criptomoneda; o (ii) en caso de que un Titular opta por el reembolso en EUR, los ingresos procedentes de la venta de criptomonedas divididos entre el número de Bonos en circulación en la fecha del reembolso obligatorio pertinente, menos cualquier comisión de terceros razonable relacionada con el reembolso de los Bonos (el «**Precio de reembolso obligatorio**»). Los ingresos procedentes de la venta de criptomonedas se refieren a la cantidad en EUR obtenida en la desinversión de criptomonedas para el reembolso de los Bonos. A tal efecto, el Emisor no está obligado a considerar los intereses de los Titulares, y los Titulares pueden recibir una cantidad inferior, o sustancialmente inferior, a su inversión inicial. El Precio de reembolso obligatorio de los Bonos reembolsados en EUR puede ser inferior, o sustancialmente inferior, al precio equivalente de las criptomonedas, puesto que el Emisor procurará vender criptomonedas a través del Procedimiento de Desinversión de las Criptomonedas. Asimismo, resultan de aplicación todos los riesgos relacionados con la desinversión de las criptomonedas según se describen anteriormente. Además, si el Emisor no logra vender criptomonedas mediante el Procedimiento de Desinversión de las Criptomonedas, tendrá derecho a utilizar cualquier otro procedimiento razonable para vender las participaciones en criptomonedas. A este respecto, existe el riesgo de que tales procedimientos resulten en la venta de criptomonedas a un precio inferior, o sustancialmente inferior, al mínimo estipulado en el Procedimiento de Desinversión de las Criptomonedas. Asimismo, el reembolso obligatorio podría resultar en la enajenación efectiva de los Bonos a efectos fiscales por parte de la totalidad o una parte de los Titulares en una fecha anterior a la prevista, lo que puede derivar en un tratamiento fiscal menos favorable de la inversión en los Bonos para tales Titulares que al que estos se podrían haber acogido en caso de que la inversión se hubiera mantenido durante un período de tiempo mayor.

Riesgos relacionados con la Garantía de los Bonos

La Garantía concedida para garantizar los Bonos puede resultar inexigible o su exigibilidad se puede postergar: El Emisor se ha comprometido a disponer de una cantidad de criptomonedas igual o superior a la Cantidad de las obligaciones garantizadas que se encuentra en todo momento bajo custodia del Depositario. Asimismo, el Emisor ha pignorado las criptomonedas bajo custodia a los Titulares como garantía de las obligaciones del Emisor con respecto a los Titulares. Estos acuerdos de garantía pueden resultar insuficientes para proteger a los Titulares en caso de quiebra o liquidación del Emisor o del Depositario por diferentes motivos.

Riesgos relacionados con las criptomonedas subyacentes

Volatilidad de precios de las criptomonedas: El valor de los Bonos está condicionado por el precio de las criptomonedas como activo subyacente. El precio de las criptomonedas fluctúa ampliamente y, por ejemplo, puede verse afectado por acontecimientos políticos, económicos o financieros a nivel mundial y regional, hechos relacionados con reglamentos o declaraciones de reguladores, actividades de negociación de inversiones, cobertura u otras actividades efectuadas por una amplia gama de actores en el mercado, bifurcaciones en protocolos subyacentes, interrupciones en la infraestructura o medios a través de los cuales se produzcan, distribuyan, almacenen y negocien criptoactivos. El precio de las criptomonedas también puede fluctuar debido al cambio en la confianza de los inversores con respecto a las perspectivas futuras de la clase de activos. Las características de las criptomonedas y las discrepancias entre las normas reglamentarias aplicables propician la posibilidad de que se produzca abuso de mercado y podrían desembocar en una alta volatilidad de los precios. Las cantidades recibidas por los Titulares (i) tras el reembolso de los Bonos en EUR, o (ii) tras la venta en el mercado de valores, quedan sujetas a la rentabilidad del precio de las criptomonedas y a la liquidez disponible.

Riesgo político en el mercado de criptomonedas: El modelo de negocio del Emisor en su totalidad depende de posibles reglamentos o prohibiciones, especialmente con respecto a las criptomonedas como activo subyacente de los Bonos. Resulta imposible predecir cómo pueden afectar de manera precisa la política y los futuros reglamentos a los mercados y al entorno económico general con respecto al modelo de negocio del Emisor. Sin embargo, los cambios y reglamentos futuros en la situación jurídica de las criptomonedas representan riesgos políticos que pueden afectar a la evolución de los precios de las criptomonedas. Si el Emisor incumple los posibles reglamentos futuros, el Emisor puede incurrir en pérdidas y dicho incumplimiento podría repercutir de forma adversa en la capacidad del Emisor para desarrollar su actividad.

Costes de transacción: Se aplican cargos por transferencia de criptomonedas en el marco del reembolso de los Bonos en criptomonedas. Los costes de transacción pueden variar en función de la carga de la red (una circunstancia que ni el Emisor ni los Titulares pueden prever). Los costes de transacción también pueden variar debido a los plazos de las transacciones y, por lo tanto, también son impredecibles. En función de la cantidad que esté dispuesto a pagar el Titular que solicita el reembolso en costes de transacción y comisiones de cara a procesar dicho reembolso, las criptomonedas se podrían recibir en un momento posterior al previsto o, en casos extremos, puede que no se reciban en absoluto, ya que la red asigna una potencia de procesamiento inferior a aquellas transacciones de la cadena de bloques (*blockchain*) con comisiones asociadas reducidas.

Riesgos relacionados con la admisión a negociación de los valores

Riesgos relacionados con la admisión a negociación: El precio de negociación de los Bonos puede disminuir si la solvencia del Emisor o de las partes asociadas se deteriora de forma efectiva o aparente, independientemente del hecho de que los Bonos estén garantizados por las tenencias reales de criptomonedas. El riesgo reside en que los terceros únicamente estén dispuestos a comprar Bonos con un descuento sustancial con respecto al precio de las criptomonedas, lo que a su vez puede resultar en la pérdida de la inversión en los Bonos por parte de los Titulares.

Riesgos fiscales relacionados con los Bonos

Impuesto sobre las transacciones financieras: En 2013, la Comisión Europea publicó una propuesta de Directiva (la «**Propuesta de la Comisión**») relativa a un sistema común del impuesto sobre las transacciones financieras (el «**ITF**»). Con arreglo a la Propuesta de la Comisión, el ITF se debe aplicar en determinados Estados miembros de la UE, incluida Alemania. El riesgo específico es que el ITF pueda dar lugar a un tratamiento fiscal desfavorable aplicable a los Bonos, lo que a su vez puede tener un efecto perjudicial en la rentabilidad de la inversión en los Bonos del Titular.

1.4. DATOS FUNDAMENTALES SOBRE LA OFERTA PÚBLICA DE VALORES Y LA ADMISIÓN A NEGOCIACIÓN EN UN MERCADO REGULADO

1.4.1. ¿Cuáles son las condiciones y los plazos en los que puedo invertir en este valor?

A continuación, se establecen las condiciones y los plazos de inversión en los Bonos:

Esta emisión de Bonos se emite por un monto total de hasta 250 000 000 de Bonos garantizados por las criptomonedas.

Compra de los Bonos: En el mercado primario, el Emisor venderá Bonos solo a los Participantes autorizados. Dichos Bonos solo podrán adquirirse con criptomonedas. Los inversores que no sean Participantes autorizados podrán comprar Bonos en el mercado secundario (i) a un Participante autorizado, con sujeción a las restricciones de venta aplicables; (ii) a través de una bolsa de valores, con la asistencia de su intermediario bursátil, o bien (iii) a cualquier tercero de forma extrabursátil. En relación con lo antedicho, Flow Traders B.V., Jane Street Financial Limited, DRW Europe B.V. y GHCO Europe Investment Services S.A. han sido designados como Participantes autorizados. El período de la oferta comenzará previsiblemente el 28 de marzo de 2023 y se mantendrá abierto hasta la última de las siguientes fechas: (i) la fecha de vencimiento del Folleto de base o (ii) la fecha de

vencimiento de la validez de un nuevo folleto de base que sustituya al Folleto de base vigente, sin perjuicio de que se reduzca este período. Se podrá realizar una oferta pública en los países especificados en el apartado «1.1 Introducción y advertencias», con sujeción a las restricciones de venta aplicables.

Condiciones e información técnica de la oferta: La oferta no está sujeta a ninguna condición ni a plazos distintos del plazo determinado a partir de la entrada en vigor del Folleto de base, según se especifica en el apartado «Compra de los Bonos». No existe la posibilidad de reducir las suscripciones. No se han especificado cantidades mínimas ni máximas de suscripción; sin embargo, los intermediarios financieros (incluidos los Participantes autorizados) que ofrecen los Bonos pueden determinar cantidades mínimas o máximas de suscripción durante la oferta de los Bonos a su entera y plena discreción.

Los Bonos se pueden comprar en el mercado primario con criptomonedas, euros, USD o cualquier otra moneda fiduciaria o criptomoneda, según determine cada intermediario financiero que ofrezca los Bonos. Sin embargo, los Bonos adquiridos directamente del Emisor en el mercado primario solo se pueden comprar con criptomonedas y la compra solo pueden realizarla Participantes autorizados. Los Bonos se entregarán mediante anotación en cuenta a través del sistema de compensación y sus bancos de tenencia de cuentas.

En el mercado secundario, los Bonos se pueden comprar exclusivamente con monedas fiduciarias.

Método de determinación del Precio de emisión: El precio de emisión para los Participantes autorizados equivale a la Compensación de la criptomoneda más una comisión de suscripción. La Compensación de la criptomoneda se determinará de conformidad con la siguiente fórmula:

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

Donde:

"CE" significa el Derecho de Criptomoneda el día "t" días naturales después de la Fecha de Emisión;

"SCE_tⁱ" significa el Derecho de Criptomoneda Único inicial con respecto a la criptomoneda pertinente incluida en la cesta (denotada "i") el día "t" días naturales después de la Fecha de Emisión;

"B_t" significa el conjunto de criptomonedas que componen la cesta el día "t" días naturales después de la Fecha de Emisión.

El precio de emisión para los inversores que no sean Participantes autorizados se determinará de forma continua. En la fecha de emisión, la Compensación de la criptomoneda sería de:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.0	0.00
ETH	31.0%	0.0	0.01
XRP	8.6%	105.1	9.07
ADA	4.5%	142.4	6.44
MATIC	3.6%	46.7	1.68
SOL	2.8%	2.5	0.07
DOT	2.7%	8.3	0.22
LTC	2.3%	0.5	0.01
TRX	2.1%	785.5	16.15
AVAX	2.0%	3.0	0.06
UNI	1.6%	8.7	0.14
LINK	1.3%	7.1	0.09
ATOM	1.2%	4.6	0.06
XLM	0.9%	536.2	4.77
BCH	0.8%	0.4	0.00
NEAR	0.6%	26.3	0.16

por Bono, es decir, los Participantes autorizados que compren Bonos al Emisor recibirían un Bono por cada 46.30 EUR. Además, el Emisor cobrará al Participante autorizado una comisión de suscripción de hasta el 0,50 % por Bono. Cuando un inversor adquiere un Bono de un Participante autorizado en euros, el equivalente en euros de la Compensación de la criptomoneda a 27 de marzo de 2023, sería de 46.30 EUR. Sin embargo, dado que cada Participante autorizado puede cobrar a su discreción una comisión de suscripción al inversor al que vende los Bonos, el precio de compra de un Bono puede ser superior a 46.30 EUR.

Gastos: Los gastos totales estimados de la emisión y/u oferta ascienden a 35 000 EUR. El Emisor cobrará una comisión de suscripción de hasta el 0,50 % de la Compensación de la criptomoneda de los Bonos a los Participantes autorizados. El Emisor no interviene en la decisión de los Participantes autorizados pertinentes de cobrar o no comisiones adicionales ni en la determinación de su cuantía. Estas comisiones pueden variar en función del Participante autorizado.

1.4.2. ¿Por qué se ha elaborado este folleto de base?

1.4.2.1. Fundamentos de la oferta o de la admisión a negociación en un mercado regulado

El Emisor tiene como objetivo obtener beneficios con la emisión de los Bonos. El Emisor obtiene beneficios a través del cobro de comisiones de suscripción, determinadas comisiones de reembolso y la Tasa de compensación decreciente.

1.4.2.2. Uso e importes netos estimados de los ingresos

Los Bonos se compran al Emisor con criptomonedas. Las criptomonedas que recibe el Emisor a través de la suscripción de los Bonos se transferirán al Monedero virtual del Depositario y quedarán garantizados por un acuerdo de garantía en favor de los Titulares, el Administrador fiduciario (*Trustee*) de la garantía y un representante de los Titulares (si procede). Partiendo del supuesto de que se venden 250 000 000 participaciones de Bonos, y habida cuenta del valor del de 46.30 EUR (a 27 de marzo de 2023), los ingresos netos por cada 10 000 participaciones de Bonos ascienden a 463,000 EUR.

1.4.2.3. Acuerdo de aseguramiento de emisiones

El Emisor no ha celebrado ningún acuerdo de aseguramiento de emisiones.

1.4.2.4. Conflictos de intereses materiales relacionados con la oferta o la admisión a negociación

No existen conflictos de intereses materiales en relación con la oferta pública o la admisión a negociación.

EMISSIONSSPECIFIK SAMMANFATTNING

1.1. INLEDNING OCH VARNINGAR

Denna sammanfattning avser det offentliga erbjudandet av säkerställda obligationer ("obligationerna") i Österrike, Tjeckien, Danmark, Tyskland, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, Norge, Nederländerna, Finland, Frankrike, Polen, Portugal, Spanien, Sverige och Schweiz och Obligationernas tillträde till handel på den reglerade marknaden (regulerter Markt) Frankfurtbörsen och på en schweizisk reglerad börs. Obligationernas internationella värdepappersidentifieringsnummer ("ISIN-kod") är DE000A3G3ZL3.

Datum för godkännande av grundprospektet är den 21 november 2022, kompletterat med tillägget daterat den 7 februari 2023 ("grundprospektet"), och godkändes av Bundesanstalt für *Finanzdienstleistungsaufsicht* ("BaFin"), Marie-Curie-Str. 24–28, 60439 Frankfurt am Main, Tyskland, e-post: poststelle@bafin.de, telefon: +49 (0)228 4108-0.

Denna sammanfattning bör läsas som en introduktion till detta grundprospekt. Ett eventuellt beslut att investera i emittentens obligationer ska baseras på en investerares bedömning av grundprospektet i sin helhet. Investerare kan förlora hela eller delar av sitt kapital som investerats i emittentens obligationer. ETC Issuance GmbH med säte på Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Tyskland ("emittenten") ansvarar för informationen i denna sammanfattning och dess tyska översättning. Emittenten kan endast hållas ansvarig om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna av grundprospektet eller om den inte, tillsammans med de andra delarna av grundprospektet, ger nyckelinformation som hjälper investerare att bedöma en investering i värdepapperen. Om talan väcks i domstol angående informationen i grundprospektet kan den investerare som är kående enligt nationell rätt i medlemsstater i Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES) bli tvungen att stå för kostnaderna för översättning av grundprospektet innan de rättsliga förfarandena inleds.

Emittentens identifieringskod ("LEI") för juridiska personer är 875500BTZPKWM4X8R658.

Steubing AG Wertpapierhandelsbank, med säte på Goethestrasse 29, 60313 Frankfurt am Main, Tyskland, identifieringskod för juridiska personer (LEI) 39120043LUI1WJS8IX30, har ansökt om att obligationer ska tas upp till handel på den reglerade marknaden.

1.2. BASFAKTA OM EMITTENTEN

1.2.1. Vem värdepapperens emittent?

Emittentens juridiska och kommersiella namn är ETC Issuance GmbH. Emittentens LEI-nummer är 875500BTZPKWM4X8R658. Emittenten har bildats och verkar enligt tysk lag och med huvudsakligt verksamhetsställe på adressen Gridiron, One Pancras Square, London, NIC 4 AG, Storbritannien. Emittentens adress och säte är Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Tyskland och emittenten är registrerad i den lokala domstolens handelsregister (*Amtsgericht*) i Frankfurt am Main med numret HRB 116604. Emittentens webbplats är <https://www.etc-group.com> och telefonnumret är +49 69 8088 3728.

1.2.1.1. Emittentens huvudsakliga verksamhet

Emittentens enda verksamhet är emission av obligationer som är säkerställda genom kryptovalutor och andra digitala tillgångar.

Genom emission av obligationerna avser emittenten att tillgodose investerarnas efterfrågan på värdepapper genom vilka investeringar i kryptovalutor och andra digitala tillgångar görs.

1.2.1.2. Större aktieägare

Emittentens enda aktieägare är ETC Management Ltd ("ETCM"). ETCM:s enda aktieägare är ETC Holdings Ltd ("holdingbolaget"). Aktierna i holdingbolaget är mycket koncentrerade: (i) Alexander Gerko kontrollerar indirekt, via XTX Investments UK Limited ("XTX") 22,17 procent av aktierna; (ii) Oleg Mikhasenko kontrollerar indirekt, via BCS Prime Brokerage Ltd ("BCS") och som står under tillsyn av Financial Conduct Authority ("FCA"), 10,69 procent av aktierna; (iii) Maximilian Monteleone kontrollerar indirekt, via MLM Holdings Ltd ("MLM"), ytterligare 21,38 procent av aktierna, och återstående 45,76 procent av aktierna innehas av andra medgrundare, partner och ledningen.

1.2.1.3. Verkställande direktör

Emittenten leds av de verkställande direktörerna Leyla Sharifullina och Timothy Bevan.

1.2.1.4. Lagstadgad revisor

Emittentens lagstadgade revisor är BFS Revisions- und Treuhand GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, med säte på Berliner Straße 75, 63065 Offenbach am Main, Tyskland. BFS Revisions- und Treuhand GmbH

Wirtschaftsprüfungsgesellschaft är medlem i *Wirtschaftsprüferkammer* (kammaren med auktoriserade revisorer) i Tyskland.

1.2.2. Finansiell nyckelinformation för emittenten

Emittentens finansiella information ingår i dess årsredovisningar per den 31 december 2020 och den 31 december 2021 ("årsredovisningarna") samt emittentens delårsrapport per den 30 juni 2022 (tillsammans med årsredovisningarna, "redovisningarna").

Redovisningarna har upprättats enligt International Financial Reporting Standards ("IFRS") som har antagits i EU.

Årsredovisningarna har reviderats och en okvalificerad revisionsberättelse har utfärdats. Emittentens delårsrapport per den 30 juni 2022 har varken reviderats eller granskats av emittentens revisorer.

Följande utvalda finansiella uppgifter grundar sig på och är tagna ur de finansiella rapporterna.

Resultaträkning (i EUR)	30 juni 2022	31 december 2020	31 december 2021
Rörelseresultat	280 349	161 495	109 751

Balansräkning (i EUR)	30 juni 2022	31 december 2020	31 december 2021
Finansiell nettoskuld	368 787 100	288 358 708	1 010 038 300

Kassaflödesanalys (i EUR)	30 juni 2022	31 december 2020	31 december 2021
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten	1 642 140	190 211	3 490 039
Nettokassaflöde från finansieringsaktiviteter	0	0	0
Nettokassaflöde från investeringsaktiviteter	0	0	0

1.2.3. Specifika nyckelrisker för emittenten

Följande riskfaktorer är väsentliga med avseende på emittentens förmåga att uppfylla sina förpliktelser knutna till obligationer som den emitterar.

Risker knutna till emittentens begränsade affärsmål: Fokus för emittentens affärsverksamhet är att ge ut obligationer kopplade till en kryptovaluta eller kryptovalutor som utgör en korg. Emittenten kommer inte bedriva någon annan verksamhet än den som beskrivs ovan (se under "1.2.1.1. Emittentens huvudverksamhet"). På grund av detta begränsade affärsmål är emittenten utsatt för risken för en dålig eller mindre bra utveckling för den underliggande kryptovalutan eller de underliggande kryptovalutorerna som utgör en korg. Emittenten kan då misslyckas med att bedriva sin verksamhet vilket kan inverka negativt på emittentens verksamhet och finansiella ställning.

Risker på grund av att emittenten saknar långtgående och omfattande beprövade resultat: Emittenten registrerades i den lokala domstolens handelsregister (*Amtsgericht*) i Frankfurt am Main, Tyskland den 27 augusti 2019. På grund av en sådan kort verksamhetstid har emittenten inte några långtgående och omfattande beprövade resultat över att framgångsrikt bedriva den verksamhet som beskrivs häri, vilket innebär att det tillkommer kommersiella risker som kan ha en negativ inverkan på emittentens affärs- och finansiella ställning.

Större aktieägare: Aktierna i holdingbolaget är mycket koncentrerade: (i) Alexander Gerko kontrollerar indirekt via XTX 22,17 procent av aktierna i holdingbolaget, som är emittentens slutliga moderbolag, (ii) Oleg Mikhasenko kontrollerar indirekt, via BCS som står under tillsyn av FCA, 10,69 procent av aktierna i holdingbolaget, (iii) Maximilian Monteleone kontrollerar indirekt via MLM ytterligare 21,38 procent av aktierna i holdingbolaget, medan återstående 45,76 procent av aktierna i holdingbolaget innehas av andra medgrundare, partner och ledningen. Aktieägare som avses i (i) till och med (iii) ovan eller deras företrädare har möjlighet att

genom majoritetsomröstning avlägsna en eller samtliga ledamöter från emittentens styrelse. Därför har dessa aktieägare ett betydande inflytande på emittentens ledning. Det lämnas ingen försäkran om att dessa aktieägare eller deras företrädare kommer att utöva sin rösträtt på ett sätt som gynnar emittenten eller investerarna.

Beroende av tillstånd. Emittenten är beroende av att Frankfurtbörsen har fortsatt tillstånd och tillåtelse att emittera och börsnotera obligationer enligt tyska regler och förordningar. Varje förändring av börsnoteringskrav, regler kring obligationer eller godtagande av kryptovaluta som underliggande tillgång kan ha en negativ inverkan på emittenten och investerarna i obligationerna.

Angrepp från "hackare" och sabotage från andra länder än emittentens: Hela emittentens verksamhet är beroende av viss IT-infrastruktur. Dessutom förlitar sig tjänsteleverantörer (t.ex. administratören, betalningsombudet och clearingsystemet) på att IT-system tillhandahåller tjänster till emittenten. Såväl emittentens IT-system som IT-system hos tjänsteleverantörer kan hackas av brottslingar. Emittenten är utsatt för risken att delvis, tillfälligt eller till och med permanent hindras från att bedriva sin affärsverksamhet och till och med att hamna på obestånd, och obligationsinnehavarna ("**obligationsinnehavarna**") kan förlora en del av eller hela sin investering i obligationerna på grund av ett sådant säkerhetsintrång.

1.3. NYCKELINFORMATION OM VÄRDEPAPPERNA

1.3.1. Vilka är värdepappernas huvudegenskaper?

Obligationerna är säkrade obligationer. Obligationerna har inte en fast förfallodag. Obligationerna ger ingen ränta. Varje obligation representerar obligationsinnehavarens rätt att från och med varje bankdag begära från emittenten av varje obligation (a) leverans av en korg med kryptovalutor ("**kryptovalutor**"), motsvarande obligationsinnehavarens fordran, uttryckt som beloppet av kryptovalutan per obligation, och det beräknas av och enligt emittentens eget gottfinnande i enlighet med nedanstående formel ("*1.4.1. Metod för fastställande av emissionskursen*") ("**rätten till kryptovaluta**") eller (b) betalning av ett belopp i euro ("**EUR**") som fastställs i enlighet med relevanta bestämmelser i villkoren ("**villkoren**"). Förpliktelserna som obligationerna medför utgör direkta, icke-efterställda och säkerställda förpliktelser för emittenten som rankas *jämsides* (i) samt (ii) varje säkerställd säljoptionsförpliktelse (enligt definitionen nedan) *1.3.3. Risker i samband med utövandet av säljoptionen*") och iii) emittentens förpliktelse att överlåta obligationer till varje enhet som emittenten har utsett som auktoriserad deltagare ("**auktoriserade deltagare**") om en sådan auktoriserad deltagare har överlåtit minst den kryptovalutarätt som gäller för varje obligation som tecknas eller köps till en plånboksfil som förvaltas av Komainu (Jersey) Limited ("**plånboksfilen**") och, sådana förpliktelser, "**säkrade avräkningsförpliktelser**"). Obligationerna är fritt överlåtbara.

Följande rättigheter är knutna till obligationerna:

Säkerhet: Emittentens utställande och tilldelning, beroende på vad som är tillämpligt, till förmån för obligationsinnehavarna av sina rättigheter, äganderätt, intressen och förmåner, nu och i framtiden, i plånboksfilen och insatta kryptovalutor samt utställande från emittentens sida av emissionskontot och av emittenten ägda obligationerna till förmån för obligationsinnehavarna ("**säkerheten**"). Närmare uppgifter om räkenskaper och villkor för respektive utställande ska anges i säkerhetsdokumenten som ska finnas tillgängliga för inspektion av obligationsinnehavarna på emittentens huvudsakliga verksamhetsställe (Gridiron, One Pancras Square, London, N1C 4 AG, Storbritannien).

Tvångsinlösen: Utifall tvångsinlösen kan emittenten när som helst (men utan skyldighet), med minst 30 (trettio) dagars varsel till obligationsinnehavarna, lösa in obligationerna vid tvångsinlösendagen till tvångsinlösenkurs (enligt definition nedan). Sådan tvångsinlösen innefattar bland annat att en ny lag eller förordning träder i kraft som kräver att emittenten erhåller licens för att kunna fullgöra sina förpliktelser enligt obligationerna, eller att ändringar görs i skattebehandlingen av kryptovalutan, eller om emittenten har beordrats av en behörig domstol eller på annat sätt blivit skyldig att enligt lag ordna med tvångsinlösen. Emittentens utövande av tvångsinlösenrätten leder oundvikligen till inlösen av obligationerna för obligationsinnehavarna.

Obligationeninnehavarens säljoption: Obligationerna har inte en fast förfallodag. Varje obligationsinnehavare kan emellertid avsluta sina obligationer mot betalning av rätten till kryptovaluta eller mot betalning av euro. Om obligationerna löses in i euro kommer inlösenbeloppet att vara lika med intäkterna från försäljningen av rätten till kryptovaluta enligt avyttringsförfarandet för kryptovaluta (enligt definitionen nedan) ("*1.3.3. Avyttringsförfarandet för kryptovaluta misslyckas på grund av att köporder saknas eller att den referenskurs som krävs inte är tillgänglig*"), om ett sådant förfarande leder till en framgångsrik försäljning. För att sälja sina obligationer måste obligationsinnehavaren (i) lämna in säljoptionsformuläret (ii) betala en förskottsinslösenavgift på 500,00 EUR (som är föremål för vissa undantag) ("**förskottsinslösenavgiften**") och (iii) överlåta obligationerna, i förhållande till vilken säljoptionen (enligt definitionen nedan) utnyttjas, till emissionskontot kostnadsfritt. Om en obligationsinnehavare utnyttjar sin säljoption gentemot emittenten eller gentemot en auktoriserad deltagare kommer en lösenavgift utöver förskottsinslösenavgiften (i förekommande fall) till ett belopp som motsvarar högst 5,00 procent av rätten till kryptovaluta för varje obligation för vilken säljoptionen utnyttjas att debiteras ("**lösenavgiften**"). Om obligationsinnehavaren säljer sina obligationer på börsen kommer dock inga

inlösenavgifter från emittenten eller den auktoriserade deltagaren att tillkomma. Om en obligationsinnehavare väljer inlösen i euro måste emittenten ordna ett förfarande för avyttringen av kryptovalutan. Försäljningsintäkterna kommer att användas till inlösen av obligationerna. Det kommer att ges avslag på köperbudanden som lämnats in för mindre än 80 procent av referenskursen, som är kursen för kryptovalutorna beräknad enligt indexmetoden på aktuell dag och tid ("referenskursen") eller köperbudanden på mer eller mindre än det totala beloppet kryptovaluta som avyttras. Vid en sådan misslyckad avyttring ska emittenten återlämna alla obligationer till obligationsinnehavaren inom ett rimligt antal bankdagar. Emittenten kan välja att ta ut en lösenavgift av respektive obligationsinnehavare vid en misslyckad avyttring.

Inlösen i händelse av fallissemang: Obligationerna ger i händelse av fallissemang varje obligationsinnehavare rätt att kräva omedelbar inlösen av rätten till kryptovaluta.

Delning: Om någon av kryptovalutorna delas upp i två eller flera kryptovalutor, kommer varje obligation att representera ett krav på en korg av kryptovalutor som motsvarar sådan rätt till kryptovaluta som varje obligation motsvarade före delningen, och emittenten får, enligt eget gottfinnande, (i) besluta att dela upp obligationerna i två eller flera separata obligationer, (ii) lösa in obligationerna avseende en eller flera av kryptovalutorna efter delning eller (iii) byta en eller flera av kryptovalutorna efter delning mot målkryptovalutan som identifieras av emittenten som den primära kryptovalutan bland de tillgängliga kryptovalutorna efter delning.

Beslut av obligationsinnehavare: I enlighet med den tyska lagen om skuldförbindelser av 2009 (*Schuldverschreibungsgesetz*) innehåller villkoren bestämmelser enligt vilka obligationsinnehavare genom beslut kan komma överens om att ändra villkoren (med emittentens samtycke) och besluta om vissa andra frågor rörande obligationerna. Beslut av obligationsinnehavare som antagits korrekt, antingen i en stämma med obligationsinnehavare eller genom omröstning utan stämma i enlighet med villkoren, är bindande för alla obligationsinnehavare. Beslut om väsentliga ändringar av villkoren kräver en majoritet om minst 75 procent av avlagda röster. Beslut om andra ändringsförslag antas med enkel majoritet av avlagda röster.

1.3.2. Var kommer det handlas med värdepappren?

Emittenten avser att lämna in en ansökan om upptagande till handel med obligationer på den reglerade marknaden för Frankfurtbörsen och på en schweizisk reglerad börs. Emittenten kan besluta att börsnotera obligationerna på sådana andra eller ytterligare reglerade marknader och/eller ordna med handel med obligationerna på multilateral handelsplattformar, organiserade handelsplattformar eller genom systematiska internhandlare, och allt i den mening som avses i Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/65/EU av den 15 maj 2014 om marknader för finansiella instrument.

1.3.3. Vilka nyckelrisker är specifika för värdepappren?

Följande nyckelrisker kan leda till betydande förluster för obligationsinnehavare. Varje obligationsinnehavare skulle behöva bära eventuella förluster vid försäljning av sina obligationer eller vid återbetalning av kapitalbeloppet

Risker knutna till obligationernas typ och villkor

Avyttringsförfarandet för kryptovaluta misslyckas på grund av att köporder saknas eller att den referenskurs som krävs inte är tillgänglig: Om en obligationsinnehavare väljer inlösen i euro kommer emittenten att ordna med avyttringen av kryptovalutorna för att erhålla euro för att lösa in obligationerna ("**avyttringsförfarandet för kryptovaluta**"), som kommer att genomföras av emittenten själv eller en enhet som utnämns av emittenten ("**avyttringsombudet**"). Om avyttringen misslyckas löper obligationsinnehavaren risken att obligationerna inte kan lösas in i euro. Dessutom kan den transaktionskurs som uppnås på avyttringen vara lägre än aktuell marknadskurs för kryptovalutorna, vilket skulle ha en negativ inverkan på obligationsinnehavarnas investering.

Avyttringsombudet kan välja att ta emot eller avvisa en köporder: Om det är nödvändigt att genomföra ett avyttringsförfarande för kryptovaluta kommer avyttringsombudet bland annat att avvisa köporder om de lämnas in för mindre än 80 procent av referenskursen eller för mer eller mindre än det totala beloppet kryptovalutor som avyttras. Detta innebär samtidigt att köporder kan godtas till 80 procent av referenskursen och därmed betydligt lägre än referenskursen.

Risker knutna till utnyttjandet av säljoption: Investerar i obligationerna har en säljoption ("**säljoption**") till att lösa in obligationer hos emittenten mot betalning av rätten till kryptovaluta. Investerar kanske inte kan utnyttja säljoptionen om de inte lämnar tillräcklig information till emittenten i enlighet med villkoren. Dessutom om obligationsinnehavare utnyttjar säljoptionen och begär en avräkning i euro utgör emittentens förpliktelser att överlåta euro till sådan obligationsinnehavare, efter det att de berörda obligationerna har överlåtit till emittenten, emittentens osäkrade förpliktelser. Endast avräkningsförpliktelser i samband med utövandet av säljoptionen på kryptovaluta ("**säkrade säljoptionsförpliktelser**") utgör emittentens säkrade förpliktelser. En obligationsinnehavares begäran av betalning i euro på grund av utnyttjandet av säljoptionen i euro kommer endast att avgöras efter det att den berörda obligationsinnehavaren har levererat obligationerna till emittenten och, under perioden från leverans av obligationerna till faktisk betalning av euro, kommer den berörda

obligationsinnehavaren inte längre vara ägare till obligationen och har inte heller någon säkerställd fordran mot emittenten.

Tvångsinlösen: Vid vissa händelser enligt vad som anges i villkoren kan emittenten när som helst (men är inte skyldig), enligt eget och absolut gottfinnande, välja att säga upp och lösa in alla men inte vissa av obligationerna till tvångsinlösenkurs, som är (i) ett belopp som motsvarar rätten till kryptovaluta, eller (ii) om en obligationsinnehavare väljer inlösen i euro, delas intäkterna från kryptovalutaförsäljningen med antalet utestående obligationer från och med aktuellt datum för tvångsinlösen, med avdrag för eventuella rimliga avgifter från tredje part som hänför sig till inlösen av obligationerna ("**tvångsinlösenkursen**"). Kryptovalutaförsäljningen är det belopp i euro som är resultatet av avyttringen av kryptovalutorna för inlösen av obligationerna. När emittenten utövar sådant gottfinnande är den inte skyldig att ta hänsyn till obligationsinnehavarnas intressen, och obligationsinnehavarna kan erhålla mindre eller väsentligt mindre än sin ursprungliga investering. Tvångsinlösenkursen för de obligationer som löses in i euro kan vara lägre eller väsentligt lägre än motsvarande kurs för kryptovalutorna, eftersom emittenten kommer försöka sälja kryptovalutorna med avyttringsförfarandet för kryptovaluta; och alla risker relaterade till avyttring av kryptovalutor enligt beskrivningen ovan är tillämpliga. Om emittenten inte lyckas med avyttringsförfarandet för kryptovaluta har den även rätt att använda andra rimliga förfaranden för att sälja innehav av kryptovalutor, och det finns risk för att sådana förfaranden skulle leda till försäljning av kryptovalutor till en kurs som är lägre eller väsentligt lägre än det minimibelopp angivet i avyttringsförfarandet för kryptovaluta. Dessutom kan tvångsinlösen leda till att vissa eller alla obligationsinnehavare, på ett datum som är tidigare än planerat eller förutsett, avyttrar obligationerna i skatteändamål. Det kan leda till mindre gynnsam skattebehandling av investeringen i obligationerna för sådana obligationsinnehavare än hur den annars skulle varit om investeringen behölls under en längre tidsperiod.

Risker knutna till obligationens säkerhet

Säkerhet som beviljats för att säkra obligationerna kan vara ogenomförbar eller verkställandet av säkerheten kan försenas: Emittenten har åtagit sig att inneha ett belopp i kryptovalutor som är lika med eller högre än det belopp för säkerställda förpliktelser som alltid finns insatta hos förvaringsinstitutet och har utställt sådana insatta kryptovalutor till obligationsinnehavarna som säkerhet för emittentens förpliktelser gentemot obligationsinnehavarna. Dessa säkerhetsarrangemang kanske inte är tillräckliga för att skydda obligationsinnehavarna i händelse av att emittenten eller förvaringsinstitutet går i konkurs eller likvideras på grund av olika skäl.

Risker knutna till de underliggande kryptovalutorna

Kursvolatiliteten för kryptovalutorna: Obligationernas värde påverkar kursen på de underliggande kryptovalutorna. Kursen på kryptovalutorna varierar kraftigt och kan till exempel påverkas av globala och regionala politiska, ekonomiska eller finansiella händelser, regleringsmässiga händelser eller uttalanden från tillsynsmyndigheter, investeringshandel, säkring eller andra aktiviteter från ett brett spektrum av marknadsaktörer, förgreningar i underliggande protokoll, störningar i infrastrukturen eller metoder för att producera, distribuera, lagra och handla med kryptotillgångar. Kursen på kryptovalutorna kan också ändras på grund av att investerarnas syn på tillgångsklassens utsikter förändras. Egenskaper hos kryptovalutorna och skillnader i tillämpliga regelverk skapar en risk för marknadsmissbruk och kan leda till hög kursvolatilitet. Belopp som tas emot av obligationsinnehavare (i) vid inlösen av obligationerna i euro eller (ii) vid försäljning på börsen, styrs av kryptovalutornas kursutveckling och tillgänglig likviditet.

Politisk risk på kryptovalutamarknaden: Hela emittentens affärsmodell är beroende av eventuella bestämmelser eller förbud, särskilt med avseende på kryptovalutor som utgör obligationernas underliggande tillgång. Det är omöjligt att förutsäga exakt hur politiska beslut och framtida bestämmelser kan påverka marknaderna och den allmänna ekonomiska miljön för emittentens affärsmodell. Framtida förordningar och ändringar av kryptovalutors rättsliga ställning är dock politiska risker som kan påverka kursutvecklingen på kryptovalutor. Om emittenten inte följer eventuella framtida förordningar kan detta leda till att emittenten ådrar sig förluster samt ha en negativ inverkan på emittentens möjligheter att bedriva sin verksamhet.

Transaktionskostnader: Avgifter som gäller vid överlåtelse av kryptovalutor som en del av inlösen av obligationerna i kryptovaluta. Transaktionskostnaderna kan variera beroende på nätbelastningen (oförutsägbart för emittenten och obligationsinnehavarna). Transaktionskostnaderna kan också variera beroende på transaktionernas timing och är därför oförutsägbara. Beroende på hur mycket den inlösende obligationsinnehavaren är villig att betala i transaktionskostnader och avgifter för att bearbeta inlösen, kan kryptovalutor tas emot senare än förväntat, eller i extrema fall inte tas emot alls, eftersom blockkedjetransaktioner med låga associerade avgifter tilldelas mindre bearbetningskraft av nätverket.

Risker knutna till upptagande av värdepapper till handel

Risker knutna till upptagande till handel: Obligationernas handelskurs skulle kunna minska om emittentens eller de associerade parternas kreditvärdighet försämras eller uppfattas som sämre oavsett att obligationerna är säkrade genom det faktiska innehavet av kryptovalutor. Risken är att tredje parter endast skulle vara villiga att köpa obligationer med en betydande rabatt i förhållande till kursen på kryptovalutor, vilket i sin tur kan resultera i att en obligationsinnehavare förlorar investeringen i obligationerna.

Skatterisker i samband med obligationerna

Skatt på finansiell transaktioner: Under 2013 offentliggjorde den Europeiska kommissionen ett förslag ("kommissionens förslag") till ett direktiv om en gemensam skatt på finansiella transaktioner ("skatt på finansiella transaktioner"). Enligt kommissionens förslag ska skatten på finansiella transaktioner införas i vissa EU-medlemsstater, däribland Tyskland. Den specifika risken är att skatten på finansiella transaktioner kan leda till en negativ skattebehandling av obligationerna som i sin tur kan inverka negativt på avkastningen på obligationsinnehavarens investering i obligationerna.

1.4. NYCKELINFORMATION OM ERBJUDANDET AV VÄRDEPAPPER TILL ALLMÄNHETEN OCH UPPTAGANDE TILL HANDEL PÅ EN REGLERAD MARKNAD

1.4.1. Enligt vilka villkor och vilken tidsplan kan jag investera i detta värdepapper?

Villkoren och tidsplanen för att investera i obligationer anges nedan.

Denna emission av obligationer utfärdas i ett sammanlagt belopp på upp till 250 000 000 obligationer som är säkrade med kryptovalutorna.

Köp av obligationer: På den primära marknaden kommer emittenten endast att sälja obligationer till auktoriserade deltagare och sådana obligationer kan endast köpas med kryptovaluta. Investerares som inte är auktoriserade deltagare kan köpa obligationer på andrahandsmarknaden, antingen (i) från en auktoriserad deltagare, i enlighet med gällande försäljningsbegränsningar, (ii) via en børs genom sin börsmäklare eller (iii) från någon person vid handel över disk. I samband med detta har Flow Traders B.V., Jane Street Financial Limited, DRW Europe B.V. och GHCO Europe Investment Services S.A. utsetts till auktoriserade deltagare. Teckningsperioden förväntas inledas den 28 mars 2023 och kommer att vara öppen till slutet av (i) det datum då grundprospektet upphör att gälla och (ii) giltighetstiden för ett nytt grundprospekt som omedelbart efterföljer grundprospektet med förbehåll för att förkorta perioden. Ett erbjudande till allmänheten kan ges i de länder som anges under "1.1 Inledning och varningar", med förbehåll för tillämpliga försäljningsbegränsningar.

Villkor och tekniska detaljer för erbjudandet: Erbjudandet gäller inte under några andra villkor eller tidsfrister än den tidsfrist som följer av grundprospektets giltighet enligt "Köp av obligationer". Det finns ingen möjlighet att minska antalet teckningar. Inga minimi- eller maximibelopp för teckning har angivits, men finansiella mellanhänder (inklusive auktoriserade deltagare) som erbjuder obligationerna kan enligt eget gottfinnande fastställa minimi- eller maximibelopp för teckning när de erbjuder obligationerna.

Obligationer kan köpas på den primära marknaden antingen med kryptovaluta, euro, US-dollar eller någon annan fiatvaluta eller kryptovaluta, vilket kommer fastställas av varje finansiell mellanhand som erbjuder obligationerna. Obligationer som köps direkt från emittenten på primärmarknaden kan emellertid endast köpas med kryptovaluta och endast av auktoriserade deltagare. Obligationerna kommer levereras via bokföringstransaktion genom clearingsystemet och dess kontoinnehavsbanker.

På den sekundära marknaden kan obligationer endast köpas med fiatvalutor.

Metod för fastställande av emissionskurs: Emissionskursen för auktoriserade deltagare är lika med rätten till kryptovalutan plus en teckningsavgift. Rätten till kryptovaluta kommer fastställas enligt följande formel:

$$CE_t = \sum_{i \in B_t} SCE_t^i$$

Där:

"CE" avser rätt till kryptovaluta på dagen "t" kalenderdagar efter emissionsdagen.

"SCEⁱ" avser den enstaka rätten till kryptovaluta avseende den relevanta kryptovaluta som korgen består av (som betecknas "i") på dagen "t" kalenderdagar efter emissionsdagen.

"B_t" avser den uppsättning kryptovalutor som korgen består av på dagen "t" kalenderdagar efter emissionsdagen.
"

Emissionskursen för investerares som inte är auktoriserade deltagare kommer fastställas löpande.

Från och med emissionsdagen skulle rätten till kryptovaluta vara:

Ticker	Weighting	C	SCE
BTC	34.1%	0.0	0.00
ETH	31.0%	0.0	0.01
XRP	8.6%	105.1	9.07
ADA	4.5%	142.4	6.44
MATIC	3.6%	46.7	1.68
SOL	2.8%	2.5	0.07
DOT	2.7%	8.3	0.22
LTC	2.3%	0.5	0.01
TRX	2.1%	785.5	16.15
AVAX	2.0%	3.0	0.06
UNI	1.6%	8.7	0.14
LINK	1.3%	7.1	0.09
ATOM	1.2%	4.6	0.06
XLM	0.9%	536.2	4.77
BCH	0.8%	0.4	0.00
NEAR	0.6%	26.3	0.16

per obligation, dvs. auktoriserade deltagare som köper obligationer från emittenten skulle få en obligation för varje 46.30 euro. Dessutom tar emittenten ut en teckningsavgift på upp till 0.50 procent av per obligation av den auktoriserade deltagaren. Om en investerare köper en obligation från en auktoriserad deltagare med euro skulle euromotsvarigheten till rätten till kryptovaluta från och med den March 27 2023, baserat på ett värde av 46.30 euro. Med tanke på att varje auktoriserad deltagare enligt eget gottfinnande kan ta ut en teckningsavgift av den investerare till vilken den säljer obligationerna, kan köpkursen för en obligation vara högre än 46.30 euro.

Kostnader: De beräknade totala kostnaderna för emissionen och/eller erbjudandet är 35 000 euro. Emittenten tar ut en teckningsavgift på upp till 0,50 procent av obligationens rätt till kryptovaluta från de auktoriserade deltagarna. Emittenten har inget inflytande på huruvida och i vilken utsträckning den auktoriserade deltagaren tar ut ytterligare avgifter. Dessa avgifter kan variera beroende på den auktoriserade deltagaren.

1.4.2. Varför produceras grundprospektet?

1.4.2.1. Skäl till erbjudandet eller för upptagande till handel på en reglerad marknad

Emittenten har för avsikt att göra vinster med emissionen av obligationerna. Emittenten gör vinst genom att ta ut teckningsavgifter, vissa inlösenavgifter och den minskande andelen rättigheter.

1.4.2.2. Användning och uppskattade nettobelopp från försäljningen

Obligationerna köps från emittenten med kryptovalutor. Kryptovalutorna som emittenten erhåller genom teckning av obligationerna kommer överföras till förvaringsinstitutets plånboksfil och säkras genom ett säkerhetsavtal till förmån för obligationsinnehavarna, säkerhetsförvaltaren och en obligationsinnehavares representant (om sådan är utsedd). Baserat på antagandet att sammanlagt 250 000 000 obligationer säljs och baserat på ett värde av 46.30 euro (per den March 27 2023), är nettointäkterna för varje 10 000 obligationsenheter 463,000 euro.

1.4.2.3. Garantiavtal

Emittenten har inte ingått något garantiavtal.

1.4.2.4. Väsentliga intressekonflikter avseende erbjudandet eller upptagande till handel

Förutom de intressen som beskrivs ovan finns det inga väsentliga intressekonflikter, särskilt inga väsentliga intressekonflikter knutna till det offentliga erbjudandet eller upptagande till handel.