



metaltech

WHITEPAPER



Metaltech Coin White Paper v3.8.1

1. Einleitung

I. Eine krypto-finanzielle Hybride

II. Die Prägung und Ausgabe einer Metaltech-Münze

III. Der Metaltech-Münzkorb aus Metall

IV. Technologiemetalle: der profitabelste Schritt in der Wertschöpfungskette

2. Die Metaltech-Münzlösung

I. Das Problem mit den Kryptowährungsmärkten II. Vorteile der Metaltech-Münze

III. Wer benutzt die Metaltech Coin IV? Datalager und Inflation

V. Ein Hinweis auf die Inflation

3. Was unterstützt die Integrität des Metaltech Münze Netzwerks?

I. Dezentrale digitale Vermögenswerte(Kryptowährung)

II. Dezentrale physische Vermögenswerte (Metall)

4. Was ist der "innere Wert" und der "Preisboden"?

I. Wie tausche ich eine Münze gegen physisches Metall ein (das "Stornierungsverfahren")?

II. Ich kann keine Lieferung von Metall annehmen - wie also gilt der Preisboden der Münze für mich?

5. Den Marktpreis verstehen

I. Schutz der Preisuntergrenze durch Arbitrage

II. Ein detailliertes Beispiel für Metaltech, das die Preisuntergrenze unterstützt (Arbitrage der Untergrrenze)

III. Ein Beispiel für eine Stornierung aus Sicht des Verbrauchers

6. Wer ist Metaltech?

7. Kostenstruktur

8. Rechtlicher Überblick



- I. Metaltech Coin auf den Punkt gebracht
- II. Vertragssituation im Zusammenhang mit der Metaltech Münze
- III. Szenarien beenden
- IV. Finanzmarktrechtliche Berücksichtigung

9. Rechtliche Struktur der Metaltech-Münze



Metaltech Coin White Paper v3.8.1

1. EINFÜHRUNG

Die Metaltech Coin gewährt dem Inhaber direkten Besitz eines speziellen Metallkorbes, der aufgrund seiner einzigartigen industriellen Anwendungen für zukünftige Technologie- und Rohstoffwachstumssektoren ausgewählt wurde. Die Metaltech Coin besteht aus einer digitalen (Krypto) und einer physischen (Metall) Komponente, wobei die Verbindung zwischen beiden von Metaltech aufrechterhalten wird, aber dezentral durch den Einsatz von unabhängigen Dienstleistern. Der Besitzer einer Münze kann das darunter liegende Metall in Empfang nehmen, das den Mindestpreis der Münze unterstützt und volle Transparenz gewährt. Die Integrität unseres Netzwerks wird durch vernünftige wirtschaftliche Prinzipien aufrechterhalten, die eine Konsequenz der Verwendung von konkurrierenden Dienstleistern, Lagerhäusern und Auditoren sind. Vereinfacht ausgedrückt: Unsere Münze kann niemals null werden und wir sind dezentralisiert.

Aufgrund unserer einzigartigen rechtlichen, technologischen, aufsichtsrechtlichen und handelsbezogenen Rahmenbedingungen sind wir der einzige Anbieter, der transparentes Eigentum und Liquidität gewährt, was Metaltech den Weg bereitet, den globalen Rohstoffhandel zu stören. Die Metaltech Coin ist nur der erste Schritt und ein Proof-of-Concept, wenn wir uns auf den Weg machen, Rohstoffe und Handelsfinanzierungen zu revolutionieren und zu stören - eine der größten Industrien der Welt. Wir haben die Vision, die Rohstoffmärkte wirklich zu demokratisieren.

Machen Sie den ersten Schritt und profitieren Sie von den Metallmärkten, die durch die Kraft der Blockchain für den Kleinanleger freigeschaltet werden. Wie nie zuvor, greifen Sie auf einen spannenden Korb von Technologiemetallen zu, die speziell ausgewählt wurden, um strategische Rohstoffwachstumsthemen zu nutzen.

I. Eine krypto-finanzielle Hybride

Der menschliche Wohlstand ist in seinem Wesen von der Fähigkeit der Technologie abgeleitet, Wert zu schaffen. Über 32 Billionen US-Dollar an neuem Wirtschaftswachstum werden durch Technologien wie fortgeschrittene Robotik und künstliche Intelligenz (+ 11 Billionen US-Dollar), IoT- und Cloud-Technologie (+ 12 Billionen US-Dollar) und autonome Elektrofahrzeuge (+ 4,5 Bill. US-Dollar) freigesetzt. Schauen Sie in die Zukunft und Sie sehen, dass Wachstum und Technologie ineinandergreifen und nicht aufzuhalten sind. Alltägliche Geräte werden "intelligenter", Technologie wird immer integrierter und tragbarer, und alles besteht aus Metall.

Technologie ist Metall und Metall ist das Metaltech Münze. Es befindet sich an der Schnittstelle von Kryptowährungen und traditionellen Finanzmärkten und ist wegweisend im Bereich der rohstoffgestützten Münzen.

Der MetaltechCoin gewährt direkten Besitz von Metall, das im Namen des Münzhalters in Metaltech verwahrt wird. Das Metall kann physisch im Austausch für die Münzen geliefert werden, was der MetaltechCoin einen inneren Wert und somit einen Preisboden verleiht. Ein identischer und statischer Korb aus Metall liegt unter jedem MetaltechCoin - so ist jede Münze gleich und gleichwertig (fungibel).

II. Die Prägung und Ausgabe einer Metal-Tech-Münze

Wir verkaufen ausschließlich Metall auf der Blockchain. Bei einem Erstkauf wird Metaltech, im Gegensatz zum Kauf der Münze auf dem Sekundärmarkt, eine Direktverkaufsvereinbarung für nichts anderes als den Korb mit physischem Metall eingehen. Die MetaltechCoin-Münze wird erst danach ausgegeben, um das Kundenerlebnis zu verbessern und das Metall leichter handelbar zu machen. Das eigentliche Produkt ist immer das zugrunde liegende Metall, während das MetaltechCoin nichts anderes als ein digitales Identifikationswerkzeug ist. Die Parallele zur alten Welt wäre der Kauf von Metall aus einem Schmelzofen und die Aufforderung an ein Lagerhaus, ein Identifikationspapier für das zugrunde liegende Produkt auszustellen - so etwas wie einen "Lagerschein". Wenn Sie den Lagerschein halten oder

weiterverkaufen, haben Sie es immer noch direkt mit dem darunter liegenden Metall zu tun, aber in Form von Papier. Sie handeln nicht mit dem Lagerschein selbst, aber es wird immer noch den Besitzer wechseln, weil es das Werkzeug ist, das für das Metall verantwortlich ist.

Aus diesem Grund vertreibt und verkauft Metaltech physisches Metall und verkauft kein MetaltechCoin. Der MetaltechCoin ist das Buchhaltungs-Tool, ähnlich einem Lagerschein. Wir prägen die MetaltechCoin später, um die modernste Technologie auf den alten Prozess anzuwenden. Willkommen beim nächsten Schritt in der Evolution der Rohstoffmärkte.



III. Der Metaltech-Münzkorb aus Metall

Der MetaltechCoin ist das erste Krypto-Finanzprodukt, das Dir direkten Besitz an unserem Warenkorb von strategischen Metallen gewährt, die Schlüssel zu Zukunftstechnologien sind. Das Metall wird von unabhängigen Lagerhäusern aufbewahrt und geprüft und kann auf Anfrage geliefert werden. Jede Münze kann als digitale Identifikation für den Besitz von:

Technologiemetalle: 25g Kupfer, 5g Zinn

Elektrofahzeugmetalle: 25 g Aluminium, 6 g Nickel, 1 g Kobalt

Stabilitätsmetalle: 3 m Gold, 1,5 m Platin

Wir prägen Münzen nur, nachdem das darunter liegende Metall von einem Dritten erworben und inspiziert wurde, so dass Sie darauf vertrauen können, dass der Münzpreis niemals Null erreichen wird. Der MetaltechCoin hat alle Vorteile der Technologiemarkte, aber keine Nachteile von Bitcoin. Diese Zusammensetzung wurde spezifiziert, um das Risikoprofil, die Volatilität und die Kosten für den zugrunde liegenden Korb zu optimieren.

Wir führen einen Initial Metals Sale ("IMS") und kein Initial Coin Offering ("ICO") durch. Im Gegensatz zu einem ICO verkaufen wir kein Produkt für eine ferne Lieferung oder Crowdfunding für die Produktentwicklung. Wir verkaufen Metall innerhalb eines voll entwickelten rechtlichen, regulatorischen und technologischen Rahmens.

IV. Technologiemetalle: der profitabelste Schritt in der Wertschöpfungskette

Alle sind sich einig, dass Technologie nicht aufzuhalten ist, aber Investitionen in Unternehmen können riskant sein, weil Wettbewerb bedeutet, dass eine Aktie auf Null gehen kann. Selbst in Fällen, in denen es eine klare Ware gibt, wie die Unvermeidbarkeit von Elektrofahrzeugen, wie können Sie die richtige Investition wählen? Es gibt so viele Unternehmen, die im Raum konkurrieren, selbst Analysten an der Wall Street finden es unmöglich vorherzusagen, welcher der klare Gewinner sein wird. Aktien sind eine relativ riskante Möglichkeit, sich einem Trend zu stellen. Aufgrund ihrer Natur müssen aufstrebende Technologien besser oder billiger sein, um Marktanteile zu gewinnen. Gewinnmargen schrumpfen für Investoren in Unternehmen wie Tesla aufgrund der Notwendigkeit, ein gewisses Maß an Kostenparität für Elektrofahrzeuge im Vergleich zu herkömmlichen Autos zu entwickeln. In solchen Fällen ist es der Aktionär, der den Treffer trifft, nicht der Verbraucher.

Natürliche Ressourcen Unternehmen sind auch nicht der beste Weg, um von Technologie-Wachstumstrends zu profitieren. Bergbauunternehmen werden in der Regel von Regierungen der Schwellenländer kontrolliert, von denen bekannt ist, dass sie einen großen Teil der Gewinnspanne in Anspruch nehmen.

Alle Technologiemetalle in unserem Korb wurden ausgewählt, um von einem strategischen Rohstoff zu profitieren, und alle, mit Ausnahme von Gold, haben industrielle Verwendungen und werden daher immer einen gewissen inneren Wert haben. Der darunterliegende Metallkorb kann auf Anfrage geliefert werden, wodurch ein Preisboden für die Münze entsteht.



Die MetaltechCoin wird unter dem Ticker METALTECH COIN auflisten. Der genaue Preis der Münze bei Initial Metals Sale hängt von dem Preis des Metalls zu diesem Zeitpunkt ab, aber der innere Wert des Korbs liegt zum Zeitpunkt des Schreibens bei ungefähr CHF 0.70.

Wir glauben, dass der Preis dieses Korbs mittel- und langfristig überdurchschnittlich ausfallen wird, angetrieben von der Einführung neuer Technologien wie Robotik, Drohnen und Wearable Tech. Anleger in Kryptowährungen sind ihrer Natur nach zukunftsorientiert und würden zustimmen, dass die Wachstumsgeschichte der Technologiemetalle ein wesentlicher Preistreiber ist. In Bezug auf Elektrofahrzeuge / Elektrofahrzeuge haben wir bereits eine starke Aufwertung der Preise für wichtige Batteriemetalle beobachtet - insbesondere für Kobalt. Wachstumsprognosen für andere Basismetalle - wie Nickel, Kupfer und Aluminium - prognostizieren eine höhere Nachfrage aufgrund der Verbreitung von Technologie und Elektrofahrzeugen. Stabilitätsmetalle wurden gewählt, um die Carry-Kosten zu senken und die Volatilität zu verringern. Die Verwendung von Gold bietet zudem eine verbesserte Liquidität und schützt vor Währungs- und Inflationsrisiken.

2. DIE METALTECH MÜNZENLÖSUNG

I. Das Problem mit Kryptowährungsmärkten

Kryptowährungen haben möglicherweise keinen inneren Wert - also sind Asset-backed Coins sinnvoll - aber das Hauptproblem ist, dass sie einfach zu volatil und stark korreliert sind. Es ist egal, wie viele Kryptowährungen Sie besitzen, wenn die Preise fallen, ist es so, als ob Sie nur einen in Ihrem Portfolio haben. Diversifizierung ist schwer zu finden. Der Grund dafür, dass alle Münzen zusammen fallen (Korrelation und Volatilität), ist, dass es während einer Marktpanik einfach nicht genug Liquidität von Krypto zu Liquid gibt. Sie können Bitcoin, Ethereum und ein paar andere Kryptowährungen gegen nur eine Handvoll Fiat-Währungen handeln. Wenn dies geschieht, ist der Panikverkauf der gleiche wie in einer Menschenmenge, wo jeder drängt, durch dieselbe Tür zu gehen. Diese Panik wird "Illiquidität" genannt.

Wenn Sie die MetaltechCoin gegen Fiat-Währung eintauschen, gehen Sie wirklich als versteckter Mittelschritt durch die Metallmärkte. Metallmärkte sind groß und liquide genug, um jegliche Volatilität in den Kryptowährungsmärkten aufzufangen, was eine stabile Preisuntergrenze - die Lösung des Illiquiditätsproblems - bietet, ohne jedoch die Oberseite zu verdecken.

II. Vorteile der Metaltech-Münze

Die Metaltech Coin hat im Wesentlichen ein geringeres Preisrisiko als andere Kryptowährungen. Obwohl unsere metallgestützte Kryptowährung mehrere Anwendungen und Benutzer mit unterschiedlichem Hintergrund hat, beginnt und endet die Metaltech Coin mit Sicherheit. Sicherheit bedeutet sowohl Stabilität als auch Sicherheit.



“Stabiler”

Ein geringeres Kursrisiko während des normalen Handels bedeutet, dass der MetaltechCoin (1) weniger volatil ist als andere Kryptowährungen und (2) nur um einen begrenzten Betrag fallen kann. Die Stabilität der Münze wird durch den inneren Wert des zugrunde liegenden Metalls gestützt. Rohstoffmärkte sind bereits viel größer und anspruchsvoller als Kryptowährungen. Sie können diese Wachstumsmärkte über die MetaltechCoin erschliessen..

“Sicherer”

Sicherheit bedeutet Schutz Ihres Vermögens durch Rechenschaftspflicht und gute Praktiken. Ihr Metall wird im Lager gehalten und von unabhängigen Parteien inspiziert. Sie sind als Eigentümer des zugrunde liegenden Metalls unter der Rechtssprechung der Schweiz, dem Land, in dem wir niedergelassen sind, geschützt. Das zugrunde liegende Metall ist immer zu 100% besichert und somit wertschonend, auch im Falle eines globalen Crashes oder sonstwie.

III. Wer benutzt die Metaltech Coin?

Investoren

Die Metaltech Coin bietet Zugang zum Markt der Kryptowährung und ist so konzipiert, dass sie einen Preisboden hat, der nie und nimmer auf Null gehen kann.

Korrelationsschutz, wenn Cryptocurrency-Märkte abstürzen

Es gibt einen großen Engpass in der Liquidität zwischen Kryptowährungen und Fiat-Währungen. Nur ein paar Kryptowährungen können gegen Fiat austauscht werden, was zu enormen Kursverlusten führt, wenn diese wenigen kryptografischen Liquiditätskanäle in Bedrängnis geraten.



Allgemeine Kryptowährungsmarkt-Absicherung

Die Metaltech Coin ist nicht nur stabiler im Preis, sondern löst auch das größte Problem auf dem Kryptomarkt, nämlich die Krypto-zu-Fiat-Liquidität. Der MetaltechCoin ist nicht nur leicht für Rohstoffe austauschbar, die Rohstoffe selbst sind auch nicht mit den Kryptowährungsmärkten korreliert.

Teilnahme am Cryptocurrency-Markt

Wir befinden uns inmitten der Legitimation von Kryptowährungen als Anlageklasse, was einen enormen Zustrom von institutionellem Kapital bedeutet. Das Metaltech Coin Risikoprofil eignet sich perfekt als Mittel zur Partizipation von Fonds, Family Offices und vermögenden Privatpersonen. Die Metaltech Coin ist ein exzellenter Verkaufsargument für den New-Entry-Money-Manager, der ein Krypto-Exposure anstrebt: Ein Investor, der weniger auf Kryptowährungsmärkte als Millennials vertraut, aber viel mehr Kapital zur Verfügung hat.

Verbraucher: sowohl Einzelhandel als auch Industriell

Der MetaltechCoin ermöglicht alle cleveren Anwendungen der Blockchain, ist aber sicherer für Consumer-Finance-Anwendungen als herkömmliche Kryptowährungen.

Währungsrisiko in Schwellenländern wie der Türkei und Argentinien

Das Währungsrisiko ist eines der größten Probleme, die mit dem Leben in einer aufstrebenden Marktnation verbunden sind. Nicht nur, dass die Ungleichheit der Einkommen die einkommensschwachen Bevölkerungsgruppen in der ganzen Welt lähmt, sondern auch ernste Probleme im Zusammenhang mit der Erosion des Wohlstandes sind der niedrige Lebensstandard und die Ungleichheit. Es sind staatliche Kreditprobleme, die diese Wertvernichtung vorantreiben, wobei die "Dezentralisierung des Werts" in Form von Bitcoin nur Monate nach der US-Hypothekenkrise Ende der 2000er Jahre getragen wird.

Rohstoffe in der Konsumentenfinanzierung

Ein wenig Inflation ist gesund für die Wirtschaft, es bedeutet, dass die Vermögenspreise steigen. Die Inflation in Ländern wie Venezuela (annähernd 1 Million Prozent), Argentinien (ca. 40%) und der Türkei (ca. 15%) führt jedoch dazu, dass die Preise von Lebensmitteln bis hin zu Medikamenten weit über die tatsächlichen wirtschaftlichen Preise hinausgehen Wachstum. Die Inflation wird zu einem Problem, wenn die Preise steigen, die Löhne jedoch nicht.

Rohstoffe und insbesondere Metalle sind seit langem als Inflationsschutz bekannt. Metalle werden in jeder Währung gehandelt, was bedeutet, dass der Inhaber einer MetaltechCoin - der Eigentümer von Metall - niemals den Währungsrisiken einer Nation unterliegt. Wenn eine Währung ausfällt, kannst du immer noch Metall gegen ein anderes tauschen. In der Realität ist der MetaltechCoin geschützt, da er gegen mehrere Währungen handelbar ist (crypto and fiat).



Rohstoffe als Inflationsschutz

Rohstoffe sind in ihrem Wesen ein Inflationsschutz. Der Preis eines Metalls auf lange Sicht kann vereinfachend als nahe bei den Produktionskosten angesehen werden. Wenn die Preise aufgrund der Inflation steigen, treiben sie die Produktionskosten der Rohstoffe in die Höhe. Infolge höherer Löhne, teurerer Bergbaumaschinen und der Kosten, die mit dem Abbau von Mineralien aus der Erde verbunden sind, steigt der Preis des Metalls entsprechend der Definition der Inflation.

In den 23 Schwellenländern mit jährlichen Inflationsraten von über 10% ist klar, dass es sich lohnt, den MetaltechCoin zu halten. Metaltech will dazu beitragen, die Konsumentenfinanzierung für Millionen von Menschen zu durchbrechen, indem die Macht der Rohstoffe und die Blockchain als Sparinstrument kombiniert werden.

Wealth management Mittel

Wie bereits erwähnt, bietet der MetaltechCoin ein Engagement in einem inflationsgeschützten und währungsgesicherten Korb von Metallen - eine perfekte Kombination aus Rohstoffinvestitionen und Blockchain-Lösungen für Konsumentenkredite..

Verbraucher von Metall

Der MetaltechCoin bietet Wert für Metallhändler und Unternehmen gleichermaßen. Zum Beispiel sitzen Treasury-Abteilungen großer Automobilunternehmen traditionell mit viel Geld, verbrauchen aber kontinuierlich Metall.

IV. Lagerkosten und Inflation

Mit der Lagerung von Metall sind Kosten verbunden. Dies liegt daran, dass wir Gebühren an unabhängige Dritte zahlen müssen, um das Metall bei Bedarf sicher, versichert und verfügbar zu halten. Die Kosten für die Lagerung des Metalls im Lager werden von Metaltech für das erste Jahr nach dem Erstverkauf bezahlt - das bedeutet, dass Sie nach der ersten Ausgabe eine kostenlose Lagervermietung erhalten!

Letztendlich müssen die Lagerkosten an den Besitzer des Metalls - das ist der Inhaber des MetaltechCoin - weitergegeben werden. Der Besitzer des Metalls muss schließlich seine eigenen Lagerkosten bezahlen, um zu verhindern, dass große Rohstoffhändler das MetaltechCoin als eine Möglichkeit nutzen, freie Miete zu erhalten! Die Lagerkosten betragen weniger als 2,5% des Wertes des Metalls pro Jahr, 12 Monate nach dem Verkauf der ersten Metalle.

Wir machen die Zahlung von Lagergebühren sehr einfach, indem Sie sie in MetaltechCoin direkt aus Ihrer Brieftasche laden. Nach dem kostenlosen 12-monatigen Nachverkauf wird METALTECH COIN direkt an der Quelle durch Technologie berechnet. Der Metaltech Coin - Verleih in METALTECH COIN wird von Metaltech Technology Ventures, dem ersten Verkäufer von

das Metall, und wird für Bitcoin gehandelt und dann Fiat-Währung direkt an die Lagerhaus-Firma bezahlt werden. Diese Methode, Lagergebühren zu erheben, kann als "Verdunstungsmodell" angesehen werden, da Metaltech Coins im Laufe der Zeit verwendet werden, um ihre eigenen Kosten direkt zu finanzieren

Lagergebühren werden schließlich täglich berechnet, wobei die Herausforderungen der Skalierbarkeit und der Break-even-Kosten des täglichen Drawdowns durch effizientere Konsens-Algorithmen angegangen werden. Die Metaltech Coin will schließlich eine harte Abzweigung zur Zilliqa-Plattform machen, die niedrigere Transaktionskosten als eine ERC-20-Münze hat und linear skalierbar ist.

Die geringen jährlichen Kosten für den Transport des Metalls liegen für viele Volkswirtschaften unter den Inflationsprognosen und rechtfertigen die Lagergebühren als notwendig, um den Nominalwert Ihrer Bestände langfristig zu schützen (Schutz vor Inflation). Wir können zeigen, dass das Halten von Metall durch hohe Inflation tatsächlich viel besser ist als das Halten von Bargeld, sogar mit Lagergebühren.

V. Ein Hinweis auf die Inflation

Wenn Sie eine 100-Franken-Note halten, wird sie ungeachtet des Inflationsdrucks nach einem Jahr immer noch die gleiche Zahl haben.

Nach einem Jahr können Ihre CHF 100 jedoch real nur CHF 98 wert sein.

Wenn Sie CHF 100 Wert von Metall besitzen, können Sie CHF 2.50 über ein Jahr an das Lager zahlen, aber die Inflationsabsicherung kann Ihnen im gleichen Zeitraum CHF 3 einbringen. Nach einem Jahr könnte Ihr Metall im Wert von CHF 100 sicherer sein als das Halten von Bargeld im selben Zeitraum.

Die langfristigen Inflationsraten sind höher als die jährlichen Lagerkosten. In Emerging Markets verdienen Sie vergleichbar, indem Sie Metall über Bargeld halten.



3 . WAS UNTERSTÜTZT DIE INTEGRITÄT DES METALTECH COIN NETWORK?

Die Metaltech Coin besteht in ihrer Gesamtheit aus physischen (Metall) und digitalen (Krypto) Komponenten oder Assets. Es ist die Aufgabe von Metaltech, die Verbindung zwischen beiden aufrechtzuerhalten. Wir dezentralisieren diese Verantwortung durch den Einsatz konkurrierender unabhängiger Dienstleister und Auditoren.

I. Dezentrale digitale Vermögen (Kryptowährung)

Wir verwenden die Blockchain, um die Integrität der digitalen (Kryptowährung) Vermögenswerte zu erhalten. Der Konsensalgorithmus, der unsere Blockchain der Wahl unterstützt, erhöht die Sicherheit und mindert das Diebstahlrisiko. Der im Rahmen des Initial Metals Sale (IMS) verwendete Ethereum ERC-20-Münzstandard verwendet ein Proof-of-Work (PoW) -Protokoll, das durch Proof-of-Stake (PoS) ersetzt werden soll.

Zu einem späteren Zeitpunkt werden wir auf die Zilliqa-Plattform umziehen, die ein praktisches byzantinisches fehlertolerantes (pBFT) -Protokoll verwendet. Der Einsatz von Zilliqa wird alle Skalierbarkeitsprobleme lösen und die Wirtschaftlichkeit und Handhabung von Metadaten für unsere Münze drastisch verbessern. Wir sehen Zilliqa als Marktführer in Sachen Kryptowährung.

II. Dezentrale physische Vermögenswerte (Metall)

Wir nutzen ein diversifiziertes Netzwerk von unabhängigen und konkurrierenden Dienstleistern, um die physischen (Metall-) Vermögenswerte zu unterstützen. Unser Metall wird von vielen Standorten weltweit über eine Reihe unabhängiger und konkurrierender Unternehmen bezogen. Der dezentrale Charakter des Netzes erhöht die Sicherheit und mindert das Diebstahlrisiko. Außerdem wird das Metall von einer unabhängigen Partei überwacht und versichert. Integrität und Sicherheit stehen bei Metaltech an erster Stelle, da Metaltech Asset Management - Teil der Metaltech-Unternehmensgruppe - von der FINMA (Schweiz) und der BaFin (Deutschland) reguliert wird.



Das Metaltech Coin Netzwerk

Component	Digital asset	Physical asset
Exists in the form of	Cryptocurrency	Metal in-warehouse and in-vault
Decentralization scheme	Distributed Ledger or DLT	Sourced >600 warehouses globally
Specifications	ETH ERC-20 (later ZIL)	Static basket of metal
Auditing	Proof-of-Work (later pBFT)	Proof-of-Reputation (PoR)
Rationale of auditing integrity	Game theory principals	Heuristic economic principals
Cheating mechanism	51% attacks	Business fraud and collusion between competitors
Cost of cheating	Loss of hypothetical investment, being too large to risk	Destruction of legacy business, credibility, and lawsuit
Pay-off of cheating	Much less than required investment	Much less than the legacy business that would be risked
Probability of success of cheating	Extremely low	Extremely low

4 . Was ist "INTRINSISCH Werte" und "PREISUNTERGRENZE"?

Der "intrinsische Wert" bezieht sich auf den Marktpreis des Baskets des zugrunde liegenden Metalls, das Sie besitzen, wenn Sie einen halten

MetaltechCoin. Der Preis eines MetaltechCoins sollte aufgrund ökonomisch sinnvoller Anreize nicht wesentlich unter dem inneren Wert bleiben. Metaltech und andere Marktteilnehmer werden immer bereit sein, eine Metaltech Coin auf dem Markt zu kaufen, für fast genauso viel wie das zugrunde liegende Metall verkauft werden kann (d. H. Der innere Wert). Wenn die Metaltech Coin zu billig ist, können Sie die unterbewertete Münze kaufen, um das Metall zu erhalten, das dann mit höherem Gewinn verkauft werden kann (dies wird "Arbitrage" genannt). Freies Geld existiert nicht lange, da Händler aktiv versuchen, durch den Kauf von unterbewerteten Münzen einen risikofreien Gewinn zu erzielen. Wenn der Markt über den niedrigsten fairen Wert und Preis der Münze entscheidet, werden Kaufvorgänge den Preis unterstützen. Die Preisuntergrenze verstärkt sich, da der Wettbewerb zunimmt, da Händler im Wettbewerb um risikolose Gewinne aus "billigen" Münzen konkurrieren.

Die Lieferung des zugrunde liegenden Metalls erfolgt durch "Annullieren" der Münze mit Hilfe der Metaltech Coin App oder Website. Einfache Anweisungen, die mit der Blockchain gesichert werden, weisen Metaltech an, das Metall zu liefern.

Die Münze wird zerstört und somit aus dem Umlauf genommen, da sie nicht mehr besichert ist (daher "abgesagt"). Der ehemalige Besitzer der Münze wird nun berechtigt sein, das physische Material zu erhalten, hat aber auf das Eigentum an der Münze verzichtet. Dieser gesamte Prozess wird durch intelligente Verträge dezentralisiert. Jede Münze, die annulliert wird, verringert die Gesamtzahl der umlaufenden Münzen und senkt somit die

Marktkapitalisierung des Metaltech Coin-Netzwerks, wobei die Anzahl der Münzen in Einklang mit der Menge an im Lager gesichertem Metall gehalten wird.

II. Ich kann keine Lieferung von Metall annehmen - wie also gilt der Preisboden der Münze für mich?

Auch wenn Sie kein Metall transportieren können, wird es immer einen Investor geben, der es kann. Es ist Aufgabe der Anleger, die Märkte effizient zu halten, nicht die normalen Menschen. Investoren unterstützen die Preisuntergrenze, nicht Einzelhandelskunden. Wenn die Kurse zu tief unter den inneren Wert fallen, sollte es immer einen Investor auf dem Markt geben, der bereit sein wird, die Münze zu einem höheren Preis zu kaufen.

Denken Sie über Währungen nach, oder wenn Sie Gas kaufen, um Ihr Auto zu füllen: normale Leute machen nur einen kleinen Teil des Marktes aus, es sind die Investoren, die in einem viel größeren Maßstab handeln, die die Preise stabil halten.



5. VERSTEHEN DES MARKTPREISES

Der Marktpreis der METALTECH COIN kann wie folgt aufgefasst werden:

Münzpreis (METALTECH COIN) = Intrinsic Value (IV) + Marktprämie (MP)

Intrinsischer Wert (IV)

IV ist der Gesamtmarktwert des Metallkorbes, der jeder Münze zugrunde liegt.

Marktprämie (MP)

MP ist die Differenz zwischen dem T-Coin-Marktpreis (METALTECH COIN) und dem Wert des zugrunde liegenden Metalls oder dem inneren Wert (IV). Die Marktprämie (MP) wird voraussichtlich zu den meisten Zeitpunkten positiv sein, da Marktteilnehmer eine Prämie für den Nutzen der T-Coin zahlen sollten. Es ist wichtig zu beachten, dass die Marktprämie auch negativ sein kann, wenn ein breiterer Marktabverkauf stattfindet oder wenn die Liquidität dünn ist.

Zu jedem Zeitpunkt wird der Metallkorb, den Sie besitzen, indem Sie jede Münze halten, der Öffentlichkeit auf der Metaltech-Website zugänglich gemacht, was bedeutet, dass jeder die IV jeder Münze berechnen und zurück lösen kann, um den MP zu finden.

I. Schutz der Preisuntergrenze durch Arbitrage

Die Preisuntergrenze basiert auf ökonomisch rationalen Arbitrage-Prinzipien, was bedeutet, dass die Marktteilnehmer einen Anreiz haben, den Münzpreis zu unterstützen (und davon profitieren können). Dies geschieht durch den Kauf von billigen Münzen und deren Annullierung, um das wertvollere zugrunde liegende physische Metall zu erhalten - auch Arbitrage genannt. Da jeder T-Münzhalter das Recht hat, eine Münze zu stornieren, ist die kostenlose Teilnahme an dieser Arbitrage-Aktivität der Grundstein zur Minderung des Preisrisikos. Privatanleger profitieren immer noch von der Liquidität, die Anleger beim Schutz des Preisfloors (Kauf unterbewerteter Münzen) bereitstellen, da Anleger immer ein Angebot (Kaufauftrag zur Stützung der Preise) für Bruchteile von Münzen bei der Aggregation von ganzen Einheiten abgeben sollten. Der wirtschaftliche Break-even zur Arbitrage der Untergrenze wird bestimmt durch (i) den handelbaren T-Coin-Preis (METALTECH COIN), (ii) den geschätzten inneren Wert (IV *) des Korbes einschließlich der jederzeit beobachtbaren Kosten (und kann bei gegebenen Korb- und Live-Preisen angemessen geschätzt werden) und (iii) und einem vom Anleger verlangten Risikoaufschlag (RISIKO).

Das RISIKO wird eine Funktion von Liquiditätsbeschränkungen sein und die Volatilität der Wertpapiere, die Markttiefe und die erwartete Zeit berücksichtigen, die erforderlich sind, um das Metall an einer Börse oder anderweitig zu verkaufen. Investoren, einschließlich Metaltech, wird der Anreiz gegeben, ein Gebot (Kaufauftrag, der den Markt unterstützt) zum gegebenen Preis abzugeben:



METALTECH \leq IV* - Riskiest

Metaltech beabsichtigt, ein "Perpetual Bid" (PB) auf dem Markt zu betreiben, so dass ein Verkäufer jederzeit in der Lage ist, Liquidität zu finden und sie als Preisuntergrenze zu verwenden. Die transparente Preisgestaltung von Metallbörsen sowie die Tatsache, dass einige der zugrunde liegenden Metallkontrakte an der Börse verkauft werden können (ohne physische Lieferkosten), sollten die Beteiligung der Anleger erhöhen und Anreize für einen Wettbewerb schaffen, der das beste Angebot auf dem Markt verbessert.

II. Ein detailliertes Beispiel für Metaltech, das die Preisuntergrenze unterstützt (Arbitrage der Untergrenze)

1. Nehmen wir an, dass die Marktbedingungen so sind, dass die T-Coin laut Metaltech deutlich unter dem geschätzten intrinsischen Wert IV * handelt (welcher US-Dollar-Wert erwartet Metaltech auf dem Markt, je weniger die Kosten der Ausführung, RISIKO)

METALTECH COIN \leq PB \ll IV* - RISK est

2. Metaltech arbeitet ein Angebot (funktioniert zu kaufen) bei PB T = t. In einem gewissen Zeitintervall METALTECH COIN = PB T, so dass Metaltech z. METALTECH COIN 1.000.000 zu durchschnittlichen Kosten von PB ave
3. Metaltech, der Eigentümer von METALTECH COIN 1.000.000, nutzt die intelligenten Vertragsmerkmale der Münze, um den Stornierungsvorgang eines vollen Korbes auszulösen. Metaltech beauftragt den unabhängigen Inhaber und Prüfer des gesamten Metalls im MetaltechCoin-Netzwerk, das globale Zertifikat zu zerlegen und das Metall zu sammeln, das der Metallmenge entspricht, die Metaltech geschuldet wird.
4. Der unabhängige Inhaber und Prüfer des gesamten Metalls im Metaltech Coin-Netzwerk erstellt jetzt ein neues globales Zertifikat, das alle noch in Verwahrung befindlichen Metall-Eigentumsverträge enthält.
5. Der unabhängige Inhaber und Prüfer des gesamten Metalls im Metaltech Coin-Netzwerk liefert die Eigentumsrechte, die Metaltech zustehen, die den Münzen entsprechen, die früher storniert wurden.
6. Der volle Metallkorb wird von Metaltech erhalten. Metaltech übernimmt die Kosten des Stornoprozesses, zu denen eine 2% ige Gebühr an Metaltech Technology Ventures AG gehört, und relativ den Wert des zugrunde liegenden Metalls im Vergleich zum LME-Barmittelpreis für Basismetalle und entweder LB MA Tagesfixierung für Gold und Silber im Ermessen der Metaltech Technology Ventures AG. In diesem Fall handelt Metaltech mit sich selbst. Metaltech hat jetzt zwei Möglichkeiten:
 - i. Metaltech kann die Exchange-Cleared-Produkte direkt an Flüssigmetallbörsen verkaufen. Dies ist die schnellste und am wenigsten riskante Liquidationsmethode und kann in USD, EUR oder JPY erfolgen.
 - ii. Metaltech könnte die Lieferung der zugrunde liegenden Metalle aus den Lagern und Depots weiter anweisen



7. Unabhängig von der gewählten Liquidationsart des Baskets kann davon ausgegangen werden, dass Metaltech einen Verkaufspreis abzüglich der Kosten (SALE) in Form von Fiat-Währung erhält.

Für Metaltech **Pay-off = SALE – PB_{average} – RISK_{realised}**

Also, Metaltech verdient Geld wenn **SALE > PB_{average} + RISK_{realised}**

8. Metaltech wird die Münze stornieren, um das Gesamtangebot an Münzen zu reduzieren

Dies wird den Preis jeder METALTECH COIN-Münze unterstützen und somit die Preisuntergrenze schützen

III. Ein Beispiel für eine Stornierung aus Sicht des Verbrauchers

1. Ein Anleger hält Münzen, die auf der hauseigenen Brieftasche von Metaltech handelbar sind, so dass diese Münzen dem Anleger direkten Besitz eines ganzen Metallkorbes gewähren. Ein ganzer Metallkorb entspricht 1.000.000 METALTECH COIN-Münzen.

2. Der Investor möchte 1.000.000 Münzen stornieren, um das einem Korb entsprechende physische Metall zu erhalten, also besuchen sie die Website oder die Metaltech Coin App.

3. Der Inhaber muss zwei Voraussetzungen erfüllen, um die Münzen zu stornieren und gegen Metall oder Bargeld einzutauschen.

i. Da der Investor 1.000.000 METALTECH COIN Coins in seinem hauseigenen Portemonnaie hat, was einem vollen Korb entspricht, sehen sie, wenn sie auf die Website / App gehen, den Button "Cancel Basket" aktiv und nicht deaktiviert, als wenn sie weniger halten würden als ein voller Korb im Wert von Münzen in ihrem hauseigenen Portemonnaie.

ii. Da es ein KYC / Anti-Geldwäsche-Protokoll gibt, das alle Benutzer durchlaufen müssen, bevor sie Münzen abbestellen können, müssten sie einige Dokumente einreichen und einige digitale Vereinbarungen unterzeichnen sowie einige persönliche Details und Empfängerinformationen offenlegen, bevor sie es tun würden in der Lage sein, Münzen zu stornieren. Die Schaltfläche wäre auch deaktiviert, bis dies abgeschlossen ist.

3. Der Anleger klickt auf "Korb stornieren", da dieser nicht deaktiviert ist und wird aufgefordert, den Abschluss des Prozesses über 2FA zu bestätigen. Der Investor bestätigt, dass er die Lieferung des Metalls verlangt und bestätigt die Bedingungen digital. Dies geschieht entweder auf der Website oder in der App.

5. Die 1.000.000 (1mil) METALTECH COIN-Münzen, die einem vollen Korb entsprechen, werden durch intelligente Verträge aus der Brieftasche des Inhabers gezogen. Der Münzhalter ist nicht mehr Halter der 1m il Münzen. Metaltech wird dann den unabhängigen Prüfer veranlassen, das Metall dieses Kunden aus dem globalen Zertifikat zu entfernen, das das gesamte Metall des Metaltech Coin-Netzwerks als Teil der rechtlichen Struktur enthält. Die rechtliche Struktur bedeutet, dass der Inhaber der Münzen immer der direkte Eigentümer des Metalls ist, obwohl das Metall einfach im globalen Zertifikat enthalten war, geprüft und in Gewahrsam eines Dritten gehalten wurde, während Metaltech auf den Besitzer des Metalls wartete (dh der Münzhalter), ihre

Münzen zu stornieren und die Lieferung der Inhaberbesitzdokumente zu verlangen, die sie zum zugrunde liegenden Metall berechtigen.

6. Das globale Zertifikat ist beschädigt und die Besitzdokumente für 1 Warenkorb werden abgerufen.

7. Metaltech liefert die Dokumente an den rechtmäßigen Eigentümer. Diese Dokumente bedeuten, dass der Eigentümer die Lieferung des Metalls direkt von der Lagerfirma beauftragen kann, da Metaltech nicht mehr in den Prozess involviert ist. Der Eigentümer könnte auch zu einem Broker für eine Börse wie die LME gehen und verlangen, das Metall direkt an sie zu verkaufen, so dass der Eigentümer Bargeld in seiner Bank erhalten wird. Dies würde die Weiterleitung der Besitzdokumente an diesen Broker beinhalten.

8. Es wird eine Stornierungsgebühr von 2% an Metaltech Technology Ventures AG fällig. Dies entspricht 2% des Gesamtwerts des Metallkorbes, der anhand der LME-offiziellen Barmittelpreise für Basismetalle und einer der LB MA-Tagesfixierungen für Edelmetalle am Tag der Stornierung angegeben wurde. Diese rechtsverbindlichen Laufzeiten sind in der Stornierungsvereinbarung enthalten, die in der Stornierungsvereinbarung in Schritt 4 abgeschlossen wurde. Die Gebühr ist an Metaltech Technology Ventures AG in bar zu entrichten.



6. WER IST METALTECH

Metaltech ist ein führender globaler Rohstoff-Vermögen-Manager, Minenbetreiber, Metallhändler und Commodities Technology (Com Tech) mit Sitz in Zug, Schweiz. Unser Zuger Domizil ist seit langem ein Zentrum des Rohstoffhandels, hat sich aber in letzter Zeit auch als Blockchain-Hub einen Namen gemacht und wird liebevoll "Crypto Valley" genannt. Die Geschichte von Metaltech reicht bis ins Jahr 2005 zurück, als wir den ersten aktiv verwalteten Rohstofffonds in Europa auf den Markt brachten, der schließlich auf ein verwaltetes Vermögen von 3 Mrd. US-Dollar angewachsen ist. Die Rohstoff- und Finanzmarktteilnahme ist seit mehr als einem Jahrzehnt ein zentraler Bestandteil von Metaltech, und ein Unterfangen in die Welt der rohstoffgestützten Kryptowährungen ist eine natürliche Erweiterung der Kernkompetenzen von Metaltech. Metaltech Asset Management - Teil der Metaltech-Unternehmensgruppe - wird von der FINMA (Schweiz) und der BaFin (Deutschland) reguliert.

7. KOSTENSTRUKTUR

Niemand mag Gebühren, das verstehen wir. Es ist auch keine leichte Aufgabe, ein kostenpflichtiges Produkt in eine gebührenfreie Umgebung zu stellen. Metaltech Coin ist nach wie vor der günstigste Weg, um in den gegebenen Metallkorb einzusteigen, und ist der günstigste Wettbewerber auf dem Markt.

Die Metaltech Coin gewährt direktes Eigentum an Metall und fungiert vor allem als Eigentumszeichen für den "Vermögenswert", der von Dritten verwahrt wird. Diese Vermögenswerte müssen zuerst gekauft werden. Denken Sie daran, dass unsere Münze das Eigentum an einem Metallkorb gewährt. In dem Moment, in dem das Metall das Lager verlässt, müssen wir sicherstellen, dass die Münze zerstört wird. Das Münzangebot wird somit kontinuierlich an die Metallmenge angepasst, die sich im Gewahrsam von Metaltech befindet.

Der Schutz unserer Investoren und die synchrone Sicherung des Preises der Münze und des Preises des zugrunde liegenden Metalls erfordert die Aufsicht durch jemanden im Hintergrund. Metaltech Münzhalter müssen sich nicht darum sorgen, und sie sollten nicht müssen. Wie Sie sich vorstellen können, muss im Hintergrund viel getan werden, um zu gewährleisten, dass die Münze diese Attribute beibehält. Dies führt zu folgender Kostenstruktur:

Einmalige Ausgabekosten von 9,00% können wie folgt aufgeteilt werden:

Recht und Compliance

- Due Diligence des Metalls, Lagerscheine, Kontoauszüge und des gesamten Unternehmens auf vierteljährlicher Basis
- Rechtsanwälte, um die Due Diligence durchzuführen und zu genehmigen
- Management des globalen Zertifikats zusammen mit externen Anwälten

3,00%

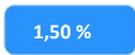


- KYC- und AML-Ausführungs- und Verifizierungsprozesse



Liquiditätprämie

- Die Metall erwerben (bid/ask spread)
- Ausführung unserer besten Preispolitik und vorausgesetztes Preisrisiko
- Das Geld/Drahtkorb verwalten (Most investors won't buy 1.000.000 coins, i.e. a full basket) Wir müssen einen bestimmten Teil eines Korbs besitzen und verwalten, um z. B. nur 100



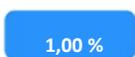
Vervaltungsgebühren

- Hedging. Sobald wir Geld erhalten haben, müssen wir die Preise absperren, vor allem, wenn es nicht ausreicht, einen vollen Preis zu erwerben
- Arbitrage. Dies schützt unsere Anleger und sorgt dafür, dass der Metaltech Coin-Preis und der Metal-Basket-Preis möglichst nahe beieinander liegen
- Buchhaltung und Buchung aller Positionen. Füllen Sie alle erforderlichen Berichte aus und sammeln Sie alle Kontoauszüge



Maklergebühren (Metallmakler)

- Die zugehörigen Kosten, wenn man mit Makler handelt



Austauschgebühren (Metall Austausch)

- Die zugehörigen Kosten, wenn man mit Austausch handelt. Im Wesentlichen wird der Makler diese Kosten auf uns übertragen.



Lagerkosten (nur für die ersten 12 Monaten)

- In den ersten zwölf Monaten erheben wir keine Lagergebühren
- Nach 12 Monaten werden die Lagergebühren täglich für den Gesamtbetrag Ihrer Metaltech-Münzen eingezogen
- Die Gebühren betragen ca. 2,5% pro Jahr und dienen zur Zahlung der Miete für die Lager, in denen sich Ihr Metall befindet

8 . Rechtlicher Überblick

I. Metaltech Münze kurz zusammengefasst

Der Kauf der Metaltech-Münze entspricht dem Kauf von physischem Metall. Der Käufer der Metalle weist gleichzeitig Metaltech Technology Ventures Ltd. („TIC“) an, das Metall in einem Lager zu verwahren. Das Lager stellt dann einen Wareneingang aus, der die zugrunde liegende Ware darstellt. Die einzelnen Lagerbelege werden von TIC verwahrt, wodurch die einzelnen Lagerbelege durch ein Globalzertifikat ersetzt werden. Der Erstkäufer erhält dann "dynamisches Miteigentum" ("labiles Miteigentum") im globalen Umfeld



certificate equivalent to its share in the aggregate of the underlying warehouse receipts. The Metaltech Coin represents this co-ownership share and grants in addition also a claim to the warehouse receipts that are the underlyings of the global certificate. The Metaltech Coin is thus a security. It is however not a derivative, because the transaction envisioned is a spot transaction (“Kassageschäft”). The purchase of the metals is settled within the ordinary settlement periods of the underlying metals. The MetaltechCoin is also not a book entry security, because it is not issued by a depository under the Swiss Book Entry Securities Act (“Verwahrstelle”) and is neither a claim to the metal nor a membership right. TIC will create an uncertificated securities register (“Wertrechtebuch”). The initial purchaser explicitly instructs TIC to subscribe the Metaltech Coin on behalf of the buyer and to assign them subsequently in blank (Blankozession) to the Buyer. The Metaltech Coin is also a means of identification that will ensure that the warehouse receipts representing the underlying metals will only be delivered to the rightful owner who identifies itself as the holder of the required amount of MetaltechCoins.

II. Vertragssituation im Zusammenhang mit der Metaltech-Münze

Kaufvertrag

Der Erstkäufer der Metaltech-Münze schließt drei vertragliche Vereinbarungen mit TIC ab, dem Emittenten der Metaltech-Münze. Der erste ist ein Kaufvertrag für einen Korb aus Metallen. Eine zusätzliche Klausel des Kaufvertrages ist die Verpflichtung, die Metalle zur Lagerung in ein Zolllager zu legen. Der Erstkäufer kauft das Metall von TIC, das auf dem Markt befindliche Metalle oder von anderen Unternehmen kaufen wird. Der Erstkäufer kauft zum Zeitpunkt T, wenn der Kaufpreis auf den Konten von TIC hinterlegt ist, eine feste Metallzuteilung. Käufe von Metaltech-Münzen werden fortlaufend abgewickelt. Dies bedeutet, dass die Metaltech-Münzen jedes Mal gekauft werden, wenn der Kaufpreis auf dem Konto von TIC belastet wird. Auf diese Weise können aggregierte Beträge den Kauf eines gesamten Metallkorbs ermöglichen was sich auf ca. CHF 800'000. Das Risiko von Preisschwankungen zwischen Kauf und Abrechnung trägt TIC. Die Anzahl der MetaltechCoins, die der Erstinvestor erhält, ist daher abhängig von den Marktpreisschwankungen der festen Allokation der Metalle. Durch die laufende Abwicklung wird das Risiko einer kollektiven Kapitalanlage durch das Sammeln von Barmitteln für den Kauf von Metallen eliminiert. Die Metaltech-Münze dient auch zur Identifikation bei der Rücknahme des physischen Metalls. Jeder Wareneingang stellt eine standardisierte Menge des zugrundeliegenden Metalls dar (z. B. Raten von USD 5'000 pro Wareneingang). Die Wareneingangsbestätigungen werden in Form von Instrumenten ausgestellt, die auf die in Blanko gekennzeichnete Bestellung („blankoindossierte Orderpapiere“) zahlbar sind. Die Bestätigung in Blanko ermöglicht es dem ursprünglichen Inhaber der Lagerbelege, den Lagerbeleg wie eine Inhabersicherheit zu übertragen. Der erste Inhaber der Lagerbelege ist TIC. Jede Wareneingangsbestätigung stellt eine bestimmte Menge / Korb Basismetalle / Edelmetalle mit fester Zuteilung dar, deren Preis zum Zeitpunkt der Ausgabe der Metaltech-Münze festgesetzt ist. Das Metall wird in zuteilteiler Form im Lager aufbewahrt. Die Lager sind Zollfreilager. Die zugrunde liegenden physischen Metalle unterliegen (wenn überhaupt) nicht der Mehrwertsteuer.

Depotvertrag

Die zweite Vereinbarung ist eine Verwahrungsvereinbarung. Die zwischen dem ursprünglichen Käufer und TIC geschlossene Verwahrungsvereinbarung legt fest, dass die Lagerbelege von TIC verwahrt werden. TIC wird die einzelnen Lagerbelege durch ein Globalurkunde ersetzen. Die Zertifikate werden von TIC in a aufbewahrt



sicher von einer seriösen Schweizer Bank. Jeder Erstkäufer erhält das gemeinsame Eigentum an dem globalen Zertifikat, das die zugrunde liegenden Wareneingangsbestätigungen darstellt. Dieser Eigentumsanteil entspricht dem Anteil jedes Käufers am Gesamtbetrag der in Verwahrung befindlichen Lagereingänge („Labiles Miteigentum“). Bei diesem Anteil handelt es sich um ein unbeteiligtes Wertrecht. TIC verwahrt das Globalzertifikat und die zugrunde liegenden einzelnen Wareneingangsbelege zu Gunsten des Inhabers der Metaltech-Münze. Der Erstkäufer kann seinen Anteil an der Globalurkunde übertragen. Er kann sein Eigentum an Dritte übertragen, indem er den Anteil am Eigentum verkauft und die Metaltech-Münze überträgt, die ein unbeschriebenes Wertpapier ist. Die Verwahrungsvereinbarung berechtigt einen Dritten - der sich selbst mit der erforderlichen Menge an Metaltech Coins ausweisen muss -, die Lieferung der Lagerbelege zu verlangen, die den Basiswerten des Globalzertifikats („Echter Vertrag zu Gunsten Dritter“) zugrunde liegen. Die Verwahrungsvereinbarung wird automatisch gekündigt, wenn jemand die Lieferung der zugrundeliegenden Lagerquittungen anfordert. Die zugrunde liegende Wareneingangsbestätigung wird nur an einen Inhaber der erforderlichen MetaltechCoin-Menge geliefert, um die physische Lieferung der darunter liegenden Metalle zu verlangen.

Vereinbarung zum Besitz im Besitz des Metaltech-Münzinhabers (Besitzanweisungsvertrag)

Die dritte Vereinbarung ist eine Vereinbarung, die besagt, dass die Verwahrstelle der Lagerbelege / Globalurkunde für jeden zukünftigen Inhaber des Metaltech Coin („Besitzanweisungsvertrag“) im Besitz dieser Wertpapiere ist. TIC hat zugestimmt, das Globalzertifikat und die zugrundeliegenden Lagerbelege für jeden zukünftigen Käufer eines Anteils an dem Globalzertifikat zu besitzen. Die Übertragung des Eigentums erfolgt somit auf der Grundlage einer Verkaufsvereinbarung und der Vereinbarung, dass die Depotbank die Sicherheiten für jeden zukünftigen Eigentümer besitzt, auf den das Miteigentum übertragen wird („Besitzanweisungsvertrag“). Die Übertragung des Eigentums an der Sicherheit ist die Übertragung des darunter liegenden Metalls selbst (Art. 925 CC). Der Erstkäufer erklärt sich jedoch damit einverstanden, dass die Metaltech Coin in diesem Zusammenhang ein Identifizierungsmerkmal des Inhabers des dynamischen Eigentums an dem Globalzertifikat bzw. der zugrundeliegenden Lagerbelege ist.

III. Szenarien beenden

Investor

Ein Inhaber der Metaltech-Münze hat zwei Ausstiegsszenarien. Der erste ist ein Verkauf und der zweite eine Rücknahme seiner Metaltech-Münzen für die Lieferung der zugrunde liegenden Metalle. Ein Inhaber der Metaltech-Münze wird von TIC die Lagerbelege anfordern, die den Basiswerten des Globalzertifikats zugrunde liegen. Das Globalzertifikat wird somit geändert und spiegelt die geänderte Anzahl der zugrundeliegenden Wareneingänge wider. Die Wareneingangsbestätigungen berechtigen dann zur Inanspruchnahme der physischen Metalle. Es ist wahrscheinlich, dass ein Inhaber der Lagerbelege nicht über ausreichende Belege verfügt, um die unterschiedlichen Mengen, in denen die Metalle gelagert werden, vollständig abzustimmen (z. B. wird Kupfer in Chargen von 25 Tonnen gelagert). Die Bedingungen und Bedingungen der Metaltech-Münze legen fest, dass die physische Lieferung nur dann verlangt werden kann, wenn dem Lager eine bestimmte Menge Metaltech-Münzen vorgelegt wurde. Jede „ungerade Menge“ kann nur

eine physische Lieferung verlangen, wenn sie den Preis für die zur Lieferung der physischen Metalle erforderlichen Anstrengungen bezahlt. Eine andere Alternative für die physische Lieferung ist die Rücknahme der Metaltech-Münzen nach alleinigem Ermessen von TIC. Diese Ausstiegsszenarien entsprechen den geltenden Regeln und Vorschriften, sofern diese Merkmale in den Bedingungen und Bedingungen der Metaltech Coin offengelegt sind.

Beschränkte Technologie Unternehmen der Metaltech

TIC ist auch berechtigt, eine Münze zu „stornieren“ und die Erstaussgabe der Münze unter bestimmten, genau festgelegten Bedingungen abzusagen. Diese Bedingungen werden in den Begriffen und Bedingungen der Metaltech-Münze definiert. TIC hat das Recht, eine Metaltech-Münze zu stornieren, wenn:

- Eine Metaltech-Münze wird für illegale Aktivitäten verwendet oder war an illegalen Aktivitäten beteiligt, sofern dies nicht der Fall ist
Der Inhaber hat es in gutem Glauben erhalten (in einem solchen Fall hat der Inhaber keinen Anspruch auf das darunterliegende Lager) Zertifikate)
- Metaltech-Münzen wurden von TIC mit eigenen Mitteln unter Einhaltung der Bedingungen s und zurückgekauft Bedingungen der Metaltech-Münze (in diesem Fall hat der Inhaber keinen Anspruch auf das zugrunde liegende Lager Zertifikate)
- Änderungen von Gesetzen und Vorschriften sowie die Rechtsprechung erfordern, dass TIC die Metaltech ganz oder teilweise storniert

Münzen (in diesem Fall erhalten die Inhaber die zugrunde liegenden Lagerzertifikate)

TIC hat auch das Recht, die Erstaussgabe von Münzen abubrechen oder die Ausgabe von Metaltech Coins auf einen bestimmten Betrag zu beschränken, wenn

- Nicht mehr als CHF 20 Mio. wird während der ersten Münzausgabe erhöht
- Die Anlegerbasis wird aus einer Mehrheit von Anlegern bestehen, die in Ländern ansässig sind, die für Münzangebote sehr restriktiv sind oder die das Erstmünzenangebot insgesamt verbieten
- Es ist nicht möglich, die geplante Struktur der Metaltech-Münze aus Gründen auszuführen, die nicht auf TIC zurückzuführen sind

TIC behält sich außerdem das Recht vor, bestimmte Investoren nicht zu akzeptieren und Metaltech-Münzen nicht zu emittieren, wenn "Spitzenausgleich" vorliegt.

IV. Überlegungen zur Finanzmarktregulierung

Einstufung der Metaltech-Münze

Der MetaltechCoin ist eine Sicherheit in Form einer nicht zertifizierten Sicherheit. Es ist kein Derivat, da es kein Finanzinstrument ist, das seinen Wert aus einem Basiswert ableitet. Die Metaltech-Münze ist ein Mittel zur Übertragung der zugrunde liegenden Ware selbst (siehe Art. 925 CC). Metaltech Coin ist eine Vermögensmünze. Zumindest für den Moment hat die Metaltech-Münze jedoch keine Merkmale als Zahlungsmünze. Dies kann sich jedoch im Laufe der Zeit ändern und / oder die erforderlichen regulatorischen Rahmenbedingungen mutieren.

Metaltech Technologie Unternehmen AG

TIC gibt die Metaltech-Münze heraus. Die Ausgabe eigener Wertpapiere in Form von nicht verbrieften Wertpapieren unterliegt keinen AML-Anforderungen. Metaltech Technology Ventures wird jedoch alle Erstkäufer und Nutzungsberechtigten gemäß den Bestimmungen der AML-Gesetzgebung identifizieren und alle AML-Verpflichtungen einhalten. Die Lagerbelege und das Globalzertifikat werden von TIC verwahrt. Die Wertpapiere werden in einem Tresor einer Bank verwahrt und sind von den übrigen Vermögenswerten der TIC getrennt. Sie sind somit keine Einlagen im Sinne des Bankengesetzes. Der Inhaber von Metaltech Coins kann jederzeit die Lieferung der zugrunde liegenden Lagerbelege verlangen



nach TIC. Die Verwahrung von Wertpapieren ist eine Tätigkeit eines Finanzintermediärs, der den AML-Anforderungen gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. c AMLO. Die Wareneingänge sind Wertpapiere, das Globalzertifikat jedoch nicht, weil es nicht für den Handel geeignet ist. Es wird nur ein globales Zertifikat geben. TIC wird die Vertragspartner der Verwahrungsvereinbarung und den wirtschaftlichen Eigentümer des Vertragspartners zum Zeitpunkt des Verkaufs der Lagerbelege identifizieren und wird darüber hinaus auch die anderen AML-Pflichten erfüllen, wie z. B. PEP-Identifizierung, Sanktionen / Embargokontrolle und verdächtige Transaktionsberichte. Sie hat jedoch nach der Praxis der FINMA die Feststellung, dass die Eigentümer und die wirtschaftlich Berechtigten des Globalzertifikats sich im Laufe der Zeit nicht ändern können, vorausgesetzt, der Erstkäufer wird sein Miteigentum verkaufen. Diese Ansicht wurde von der FINMA (Olivier Baumberger) bestätigt. Die Verwahrung von Wertpapieren erfordert keine Wertpapierhändlerlizenz. Rechtsfolgen des Wertpapierhändlergesetzes ergeben sich somit nicht. TIC identifiziert jedoch jeden, der die physische Lieferung der Lagerbelege beantragt, gemäß den AML-Identifikationsanforderungen. Das Lagerzertifikat wird bei Verdacht auf Geldwäsche nicht ausgeliefert und erfordert zusätzliche Nachweise über den Hintergrund des Kaufs der Metaltech-Münzen.

Verbunden Lagekosten(Zollfreilager)

Das Zolllager unterliegt keinen AML-Anforderungen. Es werden Lagerbelege ausgestellt, die auf die Bestellung von TIC zahlbar sind. Diese Warehouse-Zertifikate werden leer gelassen. Sie werden in einer bestimmten Anzahl oder einem Vielfachen davon ausgegeben (z. B. für je CHF 10'000), was zum Zeitpunkt des Kaufs einer bestimmten Menge eines Metalls oder eines Metallkorbs entspricht. Die Lagerbelege werden leer ausgefüllt und sind somit wie ein Inhaberinstrument übertragbar. Das Lager liefert das Metall an die Person, die den Wareneingangsbeleg vorlegt. Das Lager unterliegt keinen anderen aufsichtsrechtlichen Verpflichtungen.

Prospectus requirem ents

Die Metaltech-Münze unterliegt in der Schweiz nicht den Prospektanforderungen. Die Metaltech-Münze wird jedoch dennoch von einem Whitepaper begleitet, das die Arbeitsweise und Mechanik der Metaltech-Münze erläutert.

Nachfolgende Ausgabe von Metaltech Coins

TIC plant nach dem Verkauf die Ausgabe weiterer Münzen. Das Metall wird zu dem zum Zeitpunkt der zweiten Emission vorherrschenden Marktpreis in derselben Allokation der Metalle gekauft, die zum Zeitpunkt der Emission der Metaltech-Münzen bei der Erstausgabe festgelegt wurde. Das variable Element ist somit die Menge an Münzen. Falls eines der Metalle wie Cobalt nicht mehr verfügbar ist, werden keine neuen Metaltech-Münzen ausgegeben. Dies bedeutet mit anderen Worten, dass alle Metaltech-Münzen den gleichen Metallgehalt haben. TIC behält sich das Recht vor, Metalle nur in der bei der Erstausgabe der Metaltech-Münze festgelegten Zuteilung zu erwerben. TIC behält sich daher das Recht vor, keine neuen Metaltech-Münzen auszugeben, um den Spitzenausgleich auszugleichen, da die zweite Rate nur in bestimmten vordefinierten Mengen (z. B. 1 Tonne Kobalt) erworben werden kann.



Die Metaltech-Münze („T-Münze“) berechtigt ihre Inhaber zum direkten Besitz eines Korbs aus Metallen. Beim Kauf einer T-Münze handelt es sich tatsächlich um den Kauf eines Metallkorbs. Dies wird durch folgende Reihenfolge von Transaktionen / Aktionen sichergestellt:

Aufbau der Struktur

1 - Jeder Erstkäufer einer T-Coin schließt zunächst drei Verträge mit Metaltech Technology Ventures Ltd. («Metaltech») ab, die schweizerischem Recht unterliegen: (i) Kaufvertrag eines Korbs aus vordefinierten Metallen, (ii) eine Depotbankvereinbarung und (iii) eine Vereinbarung, dass Metaltech oder seine Vertreter das Globalzertifikat (wie nachstehend in Ziffer 4 erwähnt) für den Erstkäufer oder einen seiner Nachfolger halten.

2 - Der Erstkäufer der T-Coin kauft zum Zeitpunkt T einen von Metaltech bestimmten vordefinierten Metallkorb zu dem zum Zeitpunkt T ermittelten Kaufpreis von Metaltech.

3 - Metaltech liefert die Metalle, die den Korb bestimmen, an ein Zolllager, das von Steuern und Abgaben befreit ist. Das Lager stellt für die hinterlegten Metalle Lagerbelege in verschiedenen Formen aus.

4 - Die Lagerbelege werden bei Metaltech oder einem Vertragsagenten hinterlegt, der ein Globalzertifikat ausstellt, das die einzelnen Lagerbelege ersetzt. Jeder Käufer erhält einen Teil des Eigentumsanteils an der Globalurkunde, der seinem Bruchteil des Gesamtbetrags der hinterlegten Lagerzertifikate entspricht.

5 - Die T-Münzen werden später ausgegeben und repräsentieren einen Teilbesitz an der Globalurkunde. Verkauf, Kauf und Übergabe der T-Münze

6 - Die T-Münze kann vom Erstkäufer oder einem späteren Besitzer durch Übergabe der T-Münze an die Brieftasche eines späteren Käufers übergeben werden.

7 - Verkauf, Kauf und Übergabe der T-Coin können nur zu den Bedingungen des Weißbuchs („Weißbuch“) und den entsprechenden Verträgen durchgeführt werden. Darüber hinaus kann die T-Coin nur auf Kryptowährungsplattformen oder Börsen gekauft und verkauft werden, die gemäß den FATF-Prinzipien den AML / KYC-Anforderungen unterliegen. Rücknahme der T-Münze und Lieferung von Metallen

8 - Jeder Besitzer einer T-Coin, der die zuvor erwähnte AML / KYC-Anforderung erfüllt, kann eine T-Coin für das physische zugrunde liegende Metall einlösen, indem er die Lagerzertifikate, die im Bruchteil des Besitzes des Globalzertifikats stehen, von ZM anfordern Metaltech. Es sei darauf

hingewiesen, dass Metaltech nicht die physischen Metalle ausliefert, sondern die Warehouse-Zertifikate, die als Rohlinge gekennzeichnet sind und die wie eine Inhaberschuld übertragen werden können und die den Eigentümer zur physischen Lieferung der Metalle berechtigen.

9 - Der Inhaber der Lagerzertifikate kann die physische Lieferung dieser Metalle aus dem Lager / den Lagern verlangen. Sie ist im Handelsregister des Kantons Zug unter der Nummer CHE-330.291.097 eingetragen.

TIG verfügt über ein Aktienkapital von insgesamt CHF 125'000, bestehend aus 125'000 gesperrten Namenaktien mit einem Nennwert von CHF 1 pro Aktie. Sie beabsichtigt, mit Waren aller Art, insbesondere mit Waren, für sich oder für Dritte im In- und Ausland zu handeln.

Christoph Eibl ist der einzige Direktor, der das alleinige Signaturrecht besitzt. Michael Meredith hat auch die Befugnis, alleinige Unterschriftenrechte zu besitzen.

TIG wird von Grant Thornton Bankrevision Limited, Zürich, Schweiz, geprüft.

Metaltech Technologie der beschränkten Unternehmen

Metaltech Technology Ventures Limited ("TTV") ist der Verkäufer des Basket und der Emittent der T-Coin. Sie hat ihren Sitz in der Dorfstrasse 13, 6340 Baar und ist im Handelsregister des Kantons Zug unter der Nummer CHE-415.610.273 eingetragen und hat ein Stammkapital von

CHF 111'111, bestehend aus 111'111 gesperrten Namenaktien mit einem Nennwert von CHF 1.

TTV wurde am 22. Dezember 2017 für eine unbegrenzte Dauer gegründet. Es ist eine Gesellschaft, die dem schweizerischen Recht unterliegt und beabsichtigt, neue Technologien zu entwickeln, herzustellen und zu handeln sowie Dienstleistungen aller Art, insbesondere im Zusammenhang mit der Blockchain-Technologie, bereitzustellen.

Giuseppe Rapallo und Rafael Torreblanca sind die geschäftsführenden Direktoren mit alleinigen Unterschriftenrechten. WIG besitzt direkt und indirekt ca. 40% in TTV.

Metaltech Asset Management Limited

Die Metaltech Asset Management Limited („TAM“) ist die beabsichtigte Verwahrstelle der Lagerbelege.

TAM wurde 2005 als Schweizer Vermögensverwaltungsgesellschaft gegründet, die von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA („FINMA“) reguliert wird. Metaltech Asset Management Limited ist auf die aktive Verwaltung von Rohstoffanlagen mit Engagement in Energy Commodities, Industriemetallen, Edelmetallen und Agrarderivaten spezialisiert.

TAM hat ihren Sitz in der Dorfstrasse 13, 6340 Baar und ist im Handelsregister des Kantons Zug unter der Nummer CHE-112.444.404 eingetragen und hat ein Aktienkapital von CHF 215'053.76 bestehend aus 21'505'376 Namenaktien mit ein Nominalwert von CHF 0.01.

TAM wurde am 12. Juli 2005 für unbegrenzte Zeit gegründet. Es ist eine Gesellschaft, die dem schweizerischen Recht unterliegt und beabsichtigt, aktiv Anlagen zu verwalten, insbesondere Fonds, die in der Schweiz registriert sind und in der Schweiz vertrieben werden.



Christoph Eibl und Giuseppe Rapallo sind die Geschäftsführer von TAM, die jeweils ein gemeinsames Signaturrecht besitzen. Nicolas Maduz, Dr. Bernd Peter Früh und Dr. Stefan Peter Johannes Kastner sind Verwaltungsratsmitglieder mit gemeinsamen Unterschriftenrechten.

TAM wird von Grant Thornton Bankrevision Limited, Zürich, Schweiz, geprüft.

3. Wichtige rechtliche Hinweise

Der Kauf des Basket und damit der T-Coins birgt ein hohes Risiko. Sie sollten die nachstehend beschriebenen Risiken zusammen mit allen anderen im Weißbuch enthaltenen Informationen sorgfältig in Betracht ziehen, bevor Sie sich für den Kauf des Basket und den Erwerb von T-Coins entscheiden.

Es ist zwingend, dass sich TTV das Recht vorbehält, jedem Kunden nur Teilzahlungen ("Teilabfüllungen", "Teilabfüllungen") zur Verfügung zu stellen, und in der Lage ist, nach der Wahl von TTV einen etwaig eingezahlten IMS-Geldbetrag dem Anleger zurückzugeben der Fall, in dem TTV Metall tatsächlich kauft, aber das Metall erneut verkaufen muss, um das Geld an den Kunden zurückzugeben (der alle Handelsverluste trägt, die beim Handel in und aus dem Metall anfallen, einschließlich FX- und Brokerage-Kosten). TTV beabsichtigt nicht, Teilfüllungen vorzusehen, die Betriebsbeschränkung schreibt jedoch vor, dass nur bestimmte Metallmengen erworben werden können, die zu einer Teilfüllung führen können.

Zweck des Weißbuchs

Das Weißbuch wurde von TTV in gutem Glauben und nach besten Kräften erarbeitet. Zweck des Weißbuchs ist die Vorstellung der Funktion der T-Münze gegenüber potenziellen zukünftigen Eigentümern der T-Münze. Die Empfänger sollten jedoch ihre eigenen unabhängigen Untersuchungen und Untersuchungen in Bezug auf Angelegenheiten des Weißbuchs durchführen und sich auf ihre eigene Beurteilung der Richtigkeit und Vollständigkeit aller Informationen stützen. Die T-Coin ist möglicherweise nicht für jede interessierte Partei geeignet, und jedes Angebot kann auf diejenigen Parteien beschränkt sein, die bestimmte Kriterien erfüllen, die durch geltende Gesetze, Vorschriften oder die von TTV offengelegten Bedingungen festgelegt sind.

Der Kauf von Metallen, die dann in Verwahrung genommen werden, birgt ein erhebliches Risiko, und ein unbegrenzter Verlust ist möglich. Dies ist theoretisch auch beim Kauf eines Basket möglich, der durch eine T-Münze dargestellt wird. Es gibt eine Fülle von Risiken, es ist jedoch nicht beabsichtigt, alle möglichen Risiken aufzulisten und zu identifizieren, die den Kauf eines Basket und den Besitz einer T-Münze beeinträchtigen. Jede interessierte Partei sollte sicherstellen, dass sie die Bedingungen der Transaktion einschließlich der relevanten Risikofaktoren sowie aller rechtlichen, steuerlichen, aufsichtsrechtlichen oder bilanziellen Erwägungen, die für sie gelten, vor der Transaktion vollständig verstehen. Keine Informationen, auf die in diesem Dokument Bezug genommen oder verwiesen wird, bilden die Grundlage für einen Vertrag.



Weißbuch ist kein Angebot zum Verkauf oder zur Bewerbung.

Die im Weißbuch enthaltenen Informationen stellen weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf von T-Coins dar. Dieses Weißbuch ist insbesondere nicht an Anleger gerichtet, die in den folgenden Ländern ansässig sind: USA (einschließlich US-Personen), Kirgisistan, Ecuador, Island, Marokko, Nepal, Bolivien, Bangladesch, Algerien und alle anderen Staaten, in denen T- Münzen sind oder sind verboten oder (ii) von Sanktionen der USA, der Europäischen Union oder der Vereinten Nationen betroffen, wie Sanktionen im Zusammenhang mit Belarus, Burundi, der Zentralafrikanischen Republik, Kuba, der Demokratischen Republik Kongo, dem Iran, dem Irak, Libanon, Libyen, Nordkorea, Somalia, Sudan, Südsudan, Syrien, Ukraine, Russland, Venezuela, Jemen und Simbabwe.

Weißbuch ist kein Prospekt im Sinne von Regeln. 1156 und 652a Des Obligations oder andere anwendbare Verordnungen.

Das Weißbuch ist kein Prospekt im Sinne von Art. 1156 und 652a Schweizerisches Obligationenrecht, gemäss der Verordnung über den Europäischen Prospekt oder nach anderen anwendbaren Gesetzen und Vorschriften. Das Weißbuch ist ein Entwurf und jeder Käufer eines Basket, und der nachfolgende Besitz einer T-Münze sollte das endgültige Weißbuch zum Zeitpunkt der Ausgabe der T-Münze basierend auf der endgültigen Fassung neu bewerten. Bitte beachten Sie, dass aktualisierte Versionen des Weißbuchs in unregelmäßigen Abständen auf der T-Coin-Webseite (www.Metaltechcoin.com) veröffentlicht werden. Das Weißbuch wurde von keiner Aufsichtsbehörde überprüft. Keine Regulierungsbehörde hat eine der im Weißbuch enthaltenen Informationen geprüft oder genehmigt. Eine solche Maßnahme wurde oder wird nicht nach den Gesetzen, behördlichen Auflagen oder Vorschriften einer Gerichtsbarkeit ergriffen. Die Veröffentlichung, Verbreitung oder Verbreitung des Weißbuchs bedeutet nicht, dass die anwendbaren Gesetze, behördlichen Auflagen oder Vorschriften eingehalten wurden. Die T-Coin wird nicht bei einer Aufsichtsbehörde oder Behörde als Sicherheits- oder Finanzinstrument registriert, da die T-Coin ein Identifikationsmittel für einen zuvor erfolgten Kauf eines Basket darstellt.

Warnhinweis zu zukunftsgerichteten Aussagen.

Das Weißbuch kann bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, darunter Aussagen zu Plänen, die Risiken und Ungewissheiten beinhalten, jedoch nicht darauf beschränkt. TTV verwendet Wörter wie "erwartet", "erwartet", "glaubt", "schätzt", das Negativ dieser Begriffe und ähnliche Ausdrücke, um zukunftsgerichtete Aussagen zu identifizieren. Solche zukunftsgerichteten Aussagen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren.

Keine Anlage-, Geschäfts-, Rechts-, Regulierungs-, Steuer- oder Technologieberatung.

Keine Informationen im Weißbuch sollten als Anlage-, Geschäfts-, Rechts-, Finanz-, Steuer- oder Technologieberatung in Bezug auf T-Coin und den Verkauf von T-Coin angesehen werden. Sie sollten sich mit Ihrem eigenen Anlage-, Rechts-, Finanz-, Steuer- oder sonstigen professionellen Berater in Bezug auf T-Coin und ihre jeweiligen Geschäfte und Operationen, die T-Coins und den Verkauf der T-Coin beraten. Sie sollten sich dessen bewusst sein, dass Sie möglicherweise das finanzielle Risiko eines jeden Kaufs von T-Coins auf unbestimmte Zeit tragen müssen.

Die steuerliche Charakterisierung der T-Coin ist unsicher, und jeder Anleger muss im Zusammenhang mit dem Erwerb der T-Coin eine eigene Steuerberatung einholen. Der Erwerb von T-Coins kann nachteilige steuerliche Konsequenzen für Käufer mit sich bringen, darunter Quellensteuern, Ertragsteuern und Steuerpflichten. Jede Person, die T-Coins erwirbt, sollte sich bezüglich der steuerlichen Behandlung eines Erwerbs der T-Coins mit den Ratschlägen ihrer eigenen Steuerberater beraten.

Sie sollten sich mit Ihrem eigenen Berater bezüglich Ihrer rechtlichen, regulatorischen und steuerlichen Position beraten.

Das Regulierungssystem für Blockchain-Technologien, Kryptowährungen, Münzen und Münzangebote wie T-Coin ist ungewiss, und neue Bestimmungen oder Richtlinien können den Nutzen der T-Coins erheblich beeinträchtigen.

Die Regulierung von Münzen (einschließlich der T-Coin) und des Münzangebots, was bestimmte Regulatoren beeinflussen könnte, um den T-Coin-Besitz zu bestimmen, Kryptowährungen, Blockchain-Technologien und der Austausch von Kryptowährungen sind derzeit noch unentwickelt und können sich rasch verändern Bundes-, Landes- und lokaler Gerichtsbarkeiten und ist erheblichen Unsicherheiten unterworfen. In den USA und in anderen Ländern können verschiedene Gesetzgebungs- und Exekutivorgane in der Zukunft Gesetze, Verordnungen, Leitlinien oder andere Maßnahmen annehmen, die die T-Coin stark beeinflussen können. Wenn TTV oder bestimmte Besitzer der T-Coin die Einhaltung von Gesetzen, Regeln und Vorschriften nicht einhalten, von denen einige möglicherweise noch nicht existieren oder der Interpretation unterliegen und Änderungen unterliegen können, kann dies verschiedene nachteilige Folgen haben , einschließlich Zivilstrafen und Geldbußen.

Kryptowährungen sehen sich auch in vielen Ländern außerhalb der USA wie der Europäischen Union, China und Russland einer unsicheren regulatorischen Landschaft gegenüber. Verschiedene nicht in den USA ansässige Rechtsgebiete können in naher Zukunft Gesetze, Vorschriften oder Richtlinien erlassen, die sich auf die T-Coin auswirken. Solche Gesetze, Vorschriften oder Richtlinien können mit denen der USA kollidieren oder unser Geschäft direkt und negativ beeinflussen. Die Auswirkungen künftiger regulatorischer Änderungen können nicht vorhergesagt werden, aber diese Änderungen könnten die Entwicklung und das Wachstum der T-Münze sowie die Einführung und den Nutzen der T-Münze erheblich und erheblich beeinträchtigen. Neue oder geänderte Gesetze und Vorschriften oder Auslegungen bestehender Gesetze und Vorschriften in den USA und anderen Ländern können den Wert virtueller Währungen, die zum Erwerb von T-Münzen verwendet werden, wesentlich und nachteilig beeinflussen und die Struktur oder T-Münzen und andere Faktoren wesentlich und nachteilig beeinflussen die Rechte der Inhaber von T-Münzen.



Die T-Coin kann das Ziel böswilliger Cyber-Angriffe sein oder kann ausbeutbare Fehler im zugrunde liegenden Code enthalten, die zu Sicherheitsverletzungen und zum Verlust oder Diebstahl von T-Coins führen können. Wenn die Sicherheit des T-Coin-Protokolls eingeschränkt ist oder wenn die T-Coin Angriffen ausgesetzt ist, die den Zugriff der Benutzer auf ihre T-Coins frustrieren oder die Kunst beeinträchtigen, kann der Benutzer die T-Coins insgesamt kürzen oder die Verwendung der T-Coins einstellen , was die Verwendung der T-Münzen erheblich einschränken könnte.

The T-Coin structural foundation, the software application and other interfaces or applications built upon the T-Coin are still in an early development stage and are unproven, and there can be no assurances that the T-Coin and the creating, transfer or storage of the T-Coins will be uninterrupted or fully secure, which may result in a partial or complete loss of users' T-Coins or an unwillingness of users to access, adopt, utilize and build upon the T-Coin Protocol. Further, the T-Coins may also be the target of malicious attacks seeking to identify and exploit weaknesses in the software, which may result in the loss or theft of T-Coins. For example, if T-Coin are subject to unknown and known security attacks (such as double-spend attacks, 51% attacks, or other malicious attacks), this may materially and adversely affect the T-Coin.

Alle Haftungsbeschränkungen gelten nicht nur für Dienste oder externe Parteien, die auf der gesamten T-Coin aufgebaut sind, sondern auch für alle Dienste oder externen Parteien, mit denen die T-Coin vollständig interagieren kann, wie beispielsweise eine Kryptowährungsbörse, die zu einem Wechsel führen kann teilweiser oder vollständiger Verlust von T-Münzen der Nutzer oder mangelnde Bereitschaft der Nutzer, auf das T-Coin-Protokoll zuzugreifen, es zu nutzen, zu nutzen und darauf aufzubauen.

Alle Haftungsbeschränkungen gelten auch für alle Parteien, die von TTV für den Betrieb der T-Coin in vollem Umfang verwendet werden, wie z. B. Dienstleister, die den Basket lagern, den Basket handeln oder den Basket versichern, den die T-Coin darstellt. Dies kann zu einem teilweisen oder vollständigen Verlust der T-Coins der Benutzer führen oder dazu führen, dass die Benutzer nicht auf das T-Coin-Protokoll zugreifen, es annehmen, verwenden und darauf aufbauen.

Die Weiterentwicklung und Akzeptanz von Blockchain-Netzwerken, einschließlich der T-Coin, die Teil einer neuen und sich schnell verändernden Branche sind, unterliegen einer Vielzahl schwer einschätzbarer Faktoren.

Das Wachstum der Blockchain-Industrie im Allgemeinen sowie der Blockchain-Netzwerke und Blockchain-Anwendungen, auf die sich die T-Coin stützen und mit denen sie interagieren werden, unterliegen einer hohen Unsicherheit. Die Faktoren, die die weitere Entwicklung der Kryptowährungsbranche sowie der Blockchain-Netzwerke beeinflussen, umfassen ohne Einschränkung:

- Weltweites Wachstum bei der Einführung und Nutzung von ETH, Zilliqa oder einer anderen Kryptowährung und anderen Blockchain-Technologien;
- staatliche und quasi-staatliche Regulierung von ETH, Zilliqa oder einer anderen Kryptowährung und anderen Blockchain-Assets und deren Verwendung oder Beschränkungen oder Regulierung des Zugangs zu Blockchain-Netzwerken oder ähnlichen Systemen oder deren Betrieb;
- Pflege und Entwicklung des Open-Source-Softwareprotokolls der ETH, Zilliqa oder anderer Kryptowährungsnetze;
- Der demografischen Änderung der Verbraucher sowie der öffentlichen Geschmack und die Präferenzen;
- Verfügbarkeit und Beliebtheit anderer Formen oder Methoden zum Kauf und Verkauf von Waren und Dienstleistungen oder zum Handel mit Vermögenswerten, einschließlich neuer Mittel zur Verwendung von Geldwährungen oder bestehenden Netzwerken;

- Allgemeine wirtschaftliche Bedingungen und regulatorisches Umfeld für Kryptowährungen.

Ein Rückgang der Popularität oder Akzeptanz von ETH, Zilliqa oder anderen Blockchain-basierten Münzen würde die Ergebnisse der TTV-Operationen negativ beeinflussen.

Die Verlangsamung oder Beendigung der Entwicklung, die allgemeine Akzeptanz und Anwendung von Blockchain-Netzwerken und Blockchain-Assets kann die Annahme und Annahme der T-Coins verzögern oder verzögern.

Beschränkungen auf der T-Münze.

TTV behält sich das Recht vor, den Verkauf von Körben und die anschließende Ausgabe von Münzen abzurechnen, wenn während des Initial Metals Sale ("IMS") keine fiktiven Zinsen in Höhe von mehr als CHF 20 Millionen erzielt werden, die interessierten Käufer in ihrer Mehrheit domiziliert sind In Gerichtsbarkeiten, in denen der Münzverkauf sehr restriktiv ist, wird es unmöglich sein, die geplante Struktur der T-Coin aus Gründen, die nicht auf TTV zurückzuführen sind, oder aus anderen Gründen, auszuführen. TTV behält sich das Recht vor, T-Coins bei rechtswidrigem Verhalten und Aktivitäten und in allen anderen Fällen, wenn dies als angemessen erachtet wird, zu stornieren. T-Coins können nur an einer Kryptowährungsbörse, die AML- / KYC-Anforderungen unterliegt, übertragen werden, die den von der FATF aufgestellten AML-Grundsätzen entsprechen und nicht durch Sanktionen der USA, wie etwa Belarus-Sanktionen, betroffen sind , Burundi, Zentralafrikanische Republik, Kuba, Demokratische Republik Kongo, Iran, Irak, Libanon, Libyen, Nordkorea, Somalia, Sudan, Südsudan, Syrien, Ukraine, Russland, Venezuela, Jemen und Simbabwe.

Die T-Coin kann nur an Börsen und damit an alle von der Börse kontrollierten Geldbörsen übertragen werden, wenn der Tausch ausdrücklich von TTV als Arbeitspartner genehmigt wurde. T-Coin kann nur an TTV-zugelassenen Börsen gehandelt werden.

Verlust des privaten Schlüssels und Risiken im Zusammenhang mit dem Geldbeutel.

Auf T-Coins kann nur zugegriffen werden, indem eine Kryptowährungs-Wallet mit einer Kombination aus den Kontoinformationen des Anlegers und dem privaten Schlüssel oder Passwort verwendet wird. Die T-Münze kann gestohlen werden, wenn der private Schlüssel oder das Passwort verloren geht oder gestohlen wird. TTV und seine Mitarbeiter, Organe oder Auftragnehmer sind nicht verantwortlich für den Geldbeutel, an den T-Coins weitergeleitet werden, und sie sind nicht verantwortlich für den Zugang und die Sicherheit einer Brieftasche, für Sicherheitsverletzungen oder für Verluste, die durch eine Dienstleistung entstehen Brieftaschenanbieter, einschließlich jeglicher Kündigung des Dienstes durch den Geldbörsenanbieter und / oder Konkurs des Geldbörsenanbieters. Wer in T-Coins investiert, bestätigt, dass er die Funktionsweise eines Portemonnaies und die damit verbundenen Risiken versteht.



Mangelnder Konsens der Miners und Risiken im Zusammenhang mit Gabeln.

Das Netzwerk der Miners hat letztlich die Kontrolle über T-Coin und es gibt keine Garantie oder Zusicherung, dass das Netzwerk der Miners die T-Coin dem Investor wie von irgendeinem Begriff vorgeschlagen zuweisen wird. Das Netzwerk der Miners könnte jederzeit zustimmen, Änderungen an der T-Coin vorzunehmen und eine neue Version des Smart-Vertrages zu betreiben. Eine Gruppe von Leuten kann die Software nehmen und modifizieren, um eine andere Menge von Münzen oder keine Münzen zu akzeptieren, die die T-Münze abwerten könnten. TTV könnte eine harte Gabelung der T-Coin in Betracht ziehen und implementieren, was eine Aufspaltung des Pfades einer Blockchain bedeutet, indem Transaktionen für ungültig erklärt werden, die von Knoten bestätigt wurden, die nicht auf die neue Version der Protokollsoftware aufgerüstet wurden..

Kein Vertrauen oder Garantie.

Potenzielle Käufer von Körben und in weiterer Folge die T-Coin können sich nicht auf die Informationen stützen, die in dem Weißbuch und der dazugehörigen mündlichen Präsentation enthalten sind, oder auf die Vollständigkeit oder Genauigkeit solcher Informationen. Es wird keine ausdrückliche oder implizite Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der enthaltenen Informationen oder Meinungen und der dazugehörigen mündlichen Präsentation abgegeben. Alle im Weißbuch enthaltenen Meinungen und Schätzungen sowie die dazugehörige mündliche Präsentation können ohne Vorankündigung geändert werden und werden in gutem Glauben, jedoch ohne rechtliche Verantwortung, zur Verfügung gestellt.

Verbot des Vertriebs und der Verbreitung in beschränkten Jurisdiktionen.

Die Verbreitung oder Verbreitung des Weißbuchs oder eines Teils davon darf gemäß den Gesetzen, behördlichen Vorschriften und Vorschriften jeder Rechtsordnung verboten oder eingeschränkt werden. In dem Fall, in dem eine Einschränkung gilt, müssen Sie sich auf eigene Kosten und ohne Haftung für etwaige Einschränkungen, die für Ihren Besitz des Whitepapers gelten (wie es z. B. der Fall ist), informieren und diese einhalten T-Coin, TTV oder eines seiner Führungskräfte oder Mitarbeiter. Personen, denen eine Kopie des Whitepapers verteilt oder verbreitet wurde, Zugriff auf das Whitepaper hat oder anderweitig das Whitepaper besitzt, dürfen es nicht an andere Personen weitergeben, das Whitepaper oder die darin enthaltenen Informationen reproduzieren oder anderweitig verteilen irgendeinen Zweck, der nicht erlaubt oder verursacht wird.

Bürger oder Einwohner (Steuern oder sonstige) der folgenden Länder sind nicht berechtigt, Körbe und T-Coins zu kaufen oder eine rechtliche Beziehung mit TTV einzugehen: Green Card Inhaber der Vereinigte Staaten von Amerika ("USA") oder Bürger oder Einwohner (Steuern oder sonstige) der USA, Kirgisistans, Ecuadors, Islands, Marokkos, Nepals, Boliviens, Bangladeschs, Algeriens sind weder berechtigt, Körbe und T-Coins zu kaufen noch einzukaufen eine rechtliche Beziehung mit TTV. Körbe

und T-Münzen können nicht von mehr als 150 nicht qualifizierten Anlegern erworben werden, die in einem EU-Mitgliedstaat ansässig sind.

Haftungsausschluss und Verluste im Zusammenhang mit dem Kauf von T-Coin.

Soweit es die anwendbaren Gesetze, Vorschriften und Vorschriften zulassen, haften T-Coin, TTV oder deren Management oder Mitarbeiter nicht für indirekte, spezielle, zufällige, Folge- oder sonstige Verluste

jeglicher Art, aus unerlaubter Handlung, Vertrag oder anderweitig (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Verlust von Einnahmen, Einkommen oder Profiten und Verlust von Nutzung oder Daten), die sich aus oder im Zusammenhang mit der Annahme oder dem Vertrauen auf das Weißbuch oder andere ergeben ein Teil davon von dir.

Der Wert der T-Coin kann sowohl sinken als auch steigen. Der Wert wird durch die Marktvolatilität, die zugrunde liegenden Metalle, Wechselkursschwankungen und andere Faktoren beeinflusst. TTV übernimmt keine Haftung für eventuelle Verluste.

Übersetzungen und die Ergänzung dieses weißen Blattes

Das Weißbuch könnte in andere Sprachen übersetzt oder im Rahmen schriftlicher oder mündlicher Kommunikation mit externen Parteien verwendet werden. Im Zuge einer solchen Übersetzung könnten einige der im Weißbuch enthaltenen Informationen verloren gehen, beschädigt oder falsch dargestellt werden. Die Genauigkeit solcher alternativen Übersetzungen ist nicht gewährleistet. Im Falle von Widersprüchlichkeiten zwischen dem Weißbuch und einer solchen alternativen Kommunikation hat das Weißbuch Vorrang.

Metaltech behält sich das Recht vor, die Bedingungen und Konditionen des Whitepapers, aller zugehörigen Verträge und der Begleitdokumente, die auf der Webseite veröffentlicht sind, jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Geistiges Eigentum.

Das White Paper ist urheberrechtlich geschützt. Alle diesbezüglichen Rechte, auch bei nur teilweiser Nutzung, bleiben vorbehalten, insbesondere im Hinblick auf: Übersetzung, Nachdruck, Rezitation, Verwendung von Bildern und Grafiken, Ausstrahlung, Vervielfältigung mittels Microfiche oder anderer Mittel und / oder Speicherung in Datenverarbeitungsgeräten. Eine Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus ist nicht gestattet. Für Verstöße können die gesetzlich vorgesehenen Strafen verhängt werden.

Copyright © 2018 Metaltech Technology Ventures Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

