

DICTYS



CUP-Token – Ein digitaler Token, der gedeckt ist mit

UFCP - Ultrafeines Kupferpulver

EINFÜHRUNG:

Der Handel ist eine der grundlegenden Aktivitäten, die die Menschheitsgeschichte geprägt hat und eine entscheidende Rolle bei der Entwicklung gespielt hat. Entwicklung früher Zivilisationen. Der Währungs- und Tauschhandel wurde oft durch Tauschhandel abgewickelt.

wo Waren und Dienstleistungen direkt ohne ein standardisiertes Tauschmittel ausgetauscht wurden. Als Handel

Immer komplexer wurde, entstanden verschiedene Währungsformen, um Transaktionen zu erleichtern, darunter Muscheln, Perlen, Vieh und schließlich Metallmünzen wie Gold, Silber, Kupfer usw.

Die Entstehung rohstoffgestützter Fiat-Währungen erfolgte zu verschiedenen Zeitpunkten in der Geschichte, beispielsweise als Regierungen und Finanzinstitute versuchten, ihre Währungen zu stabilisieren und zu legitimieren, indem sie sie an konkrete Vermögenswerte koppelten.

Sätze. Das bekannteste Beispiel hierfür war der Goldstandard, es gab aber auch andere Beispiele

Rohstoffe wie Silber, Kupfer oder sogar Öl spielten eine Rolle bei der Unterstützung von Fiat-Währungen. Hier finden Sie eine Übersicht über das Aufkommen rohstoffgestützter Fiat-Währungen.

Das bekannteste Beispiel für rohstoffgestützte Fiat-Währungen ist der Goldstandard. Der Goldstandard

Das System entstand im 19. Jahrhundert und wurde im 20. Jahrhundert weithin übernommen. Unter dem Goldstandard

Daher war die Währung eines Landes, beispielsweise der US-Dollar oder das britische Pfund, direkt in eine feste Währung umwandelbar

Menge Gold. Dies sorgte für Stabilität im Wert der Währung, da sie durch einen endlichen und wertvollen Betrag gedeckt war

Ressource: Gold.

Zusätzlich zum Goldstandard führten einige Länder den Silberstandard ein, der ihren Währungen entsprach durch Silberreserven gedeckt. Beispielsweise gab es in den Vereinigten Staaten ein Bimetallsystem, das dies ermöglichte Umwandlung von Gold und Silber in Währung. Dieses System erwies sich jedoch als komplex und war sogar schließlich durch den Goldstandard ersetzt.

Während Gold und Silber die am häufigsten zur Deckung von Fiat-Währungen verwendeten Rohstoffe waren, gab es in-Situationen, in denen andere Rohstoffe eine Rolle bei der Stützung von Währungen spielten. Beispielsweise war im frühen 20. Jahrhundert Einige Länder sicherten ihre Währungen mit Devisenreserven, zu denen auch Waren wie z. B. gehörten Baumwolle oder Weizen. Diese Praxis zielte darauf ab, eine stabile Basis für die Währung des Landes zu schaffen, insbesondere während Zeiten wirtschaftlicher Unsicherheit.

In einigen Ölförderländern, insbesondere im Nahen Osten, gab es Vorschläge zur Unterstützung Landeswährungen mit Ölreserven. Obwohl die Idee einer ölgestützten Währung nicht weit verbreitet ist, wurde sie angenommen als eine Möglichkeit betrachtet

den Wert der Fiat-Währung eines Landes stärken. Allerdings bringt dieser Ansatz seine eigenen Herausforderungen mit sich, darunter die Abhängigkeit von einem einzelnen Rohstoff und dessen Preisvolatilität.

Es ist wichtig zu beachten, dass die meisten Länder von rohstoffgestützten Währungen zu Fiat-Währungen übergegangen sind, die nicht direkt an einen bestimmten Rohstoff gebunden sind. Diese Verschiebung hat eine größere Flexibilität in der Geldpolitik ermöglicht, da die Zentralbanken die Geldmenge und die Zinssätze unabhängig von den Rohstoffpreisen steuern können.

WARENGELD:

Warengeld ist eine Art Währung, die durch eine physische Ware mit innerem Wert gedeckt ist.

Im Laufe der Geschichte wurden verschiedene Waren aufgrund ihrer weit verbreiteten Akzeptanz und ihres Wertes als Geld verwendet. Gängige Beispiele sind Gold, Silber, Kupfer und andere Edelmetalle sowie Güter wie Getreide, Vieh und Salz.

Die Verwendung von Warengeld reicht Jahrtausende zurück, als Zivilisationen Gegenstände wie Getreide, Muscheln oder Vieh als Tauschmittel nutzten. Diese Waren wurden ausgewählt, weil sie haltbar, leicht teilbar und allgemein als wertvoll anerkannt waren. Sie hatten jedoch ihre Grenzen, wie z. B. Transportschwierigkeiten und die Gefahr des Verderbens.

ENTWICKLUNG VON GELD ZU PAPIERSCHEINEN, DIE DURCH WAREN UNTERSTÜTZT SIND:

Als die Volkswirtschaften wuchsen und der Handel zunahm, bestand ein Bedarf an einer bequemeren und tragbareren Währungsform. Dies führte zur Entwicklung des Papiergeldes, das zunächst als Versprechen ausgegeben wurde, bei Nachfrage eine bestimmte Menge einer Ware, wie zum Beispiel Gold oder Silber, zu zahlen. Diese Papierscheine wurden durch die Rohstoffe gedeckt, die von einer vertrauenswürdigen Institution, typischerweise einer Zentralbank oder einer Regierung, in Reserve gehalten wurden. Dieses System des durch Waren gedeckten Papiergeldes trug dazu bei, die praktischen Herausforderungen bei der Verwendung physischer Waren zu lösen als Währung.

Im Laufe der Zeit wurde Papiergeld immer beliebter, da es bequemer zu tragen und zu verwenden war. Der Wert der Papierscheine hing jedoch vom Vertrauen in die Institution ab, die sie unterstützte, und von der Fähigkeit, sie gegen die versprochene Ware einzulösen.

ENTWICKLUNG DER BANKNOTEN UND DER FIAT-WÄHRUNG:

Der Übergang von rohstoffgestütztem Papiergeld zur Fiat-Währung markierte einen bedeutenden Wandel in der Währung

Welt des Geldes. Die Fiat-Währung ist nicht durch eine physische Ware gedeckt, sondern bezieht ihren Wert aus dem Treuhandfonds

und Vertrauen der ausstellenden Behörde, typischerweise einer Regierung.

Regierungen könnten Fiat-Geld ausgeben mit-

Dadurch entfällt der Bedarf an physischen Reserven, was ihnen eine größere Flexibilität bei der Verwaltung ihrer Geldpolitik ermöglicht.

Die weit verbreitete Einführung von Fiat-Währungen im 20. Jahrhundert wie dem US-Dollar, dem Euro oder

Der japanische Yen führte zu einem globalen Währungssystem, das auf Vertrauen in Zentralbanken und Regierungen basierte. Das

Das System ermöglichte eine umfassendere finanzielle Stabilität und Kontrolle sowie die Fähigkeit, sich an Veränderungen anzupassen Wirtschaftslage.

FIAT-GELD UND FINANZIELLE INSTABILITÄT:

In der Zeit nach Bretton Woods, die durch nicht gedeckte Fiat-Währungssysteme gekennzeichnet war, kam es auf der ganzen Welt zu verschiedenen Episoden finanzieller Instabilität. Bemerkenswerte Beispiele sind die lateinamerikanische Schuldenkrise Anfang der 1980er Jahre, die asiatische Finanzkrise 1997 sowie zahlreiche kleinere finanzielle Notfälle. Diese Krisen lassen sich auf die Einführung dieses relativ neuen globalen Währungssystems zurückführen. In jüngerer Zeit hat die globale Finanzkrise die inhärenten finanziellen Turbulenzen offengelegt, die mit schuldenbasierten Fiat-Währungen verbunden sind. In der Folge kam es zu einer beispiellosen globalen Geldausweitung, die von führenden Zentralbanken inszeniert wurde, was Bedenken hinsichtlich der wirtschaftlichen Führung dieser Währungsbehörden aufkommen ließ.

EINFÜHRUNG DER KRYPTOWÄHRUNG:

Im letzten Jahrzehnt hat die Welt des Geldes mit der Einführung von Kryptowährungen und der Blockchain-Technologie eine weitere Entwicklung erlebt. Kryptowährungen wie Bitcoin, Ethereum und andere sind digitale Token, die in dezentralen, sicheren und transparenten Blockchain-Netzwerken existieren. Diese Token erfreuen sich aufgrund ihres Potenzials für sichere, grenzenlose und effiziente Transaktionen zunehmender Beliebtheit. Die Blockchain-Technologie bietet ein dezentrales Hauptbuch, wodurch traditionelle Vermittler wie Banken überflüssig werden. Stattdessen werden Transaktionen von einem Netzwerk von Teilnehmern überprüft und aufgezeichnet. Diese Technologie hat das Potenzial, die Finanzbranche und die Art und Weise, wie wir Transaktionen abwickeln und Werte speichern, grundlegend zu verändern. Die Kryptowährung brachte große Vorteile auf den Markt.

BLOCKCHAIN – KRYPTOWÄHRUNG UND TOKENS DEBÜT:

Das Bitcoin-Netzwerk feierte sein Debüt am 3. Januar 2009, mit der ursprünglichen Aufgabe, „a“ bereitzustellen
reine Peer-to-Peer-Version von elektronischem Bargeld, die den direkten Versand von Online-Zahlungen ermöglicht
von einer Partei zur anderen, wobei die Notwendigkeit von Finanzintermediären umgangen wird.“ Diese Beschreibung betont
Die Rolle von Bitcoin bei der Erleichterung von Finanztransaktionen. Es gibt jedoch noch einen weiteren wichtigen Aspekt von Bitcoin:
die Existenz einer vollständig internen, dezentralen und sicheren Währungseinheit namens Bitcoins. Während
Die deutliche Steigerung der globalen Zahlungseffizienz stellt eine bemerkenswerte Finanzinnovation dar
Die Einführung digitaler Knappheit, beispielhaft dargestellt durch eine strikte Obergrenze von 21 Millionen Bitcoins, dient als Grundstein.
brechende monetäre Innovation. Aus diesem Grund bezeichnen einige Bitcoin als „digitales Gold“. Der Preis von Bitcoin
kann über kurze Zeiträume erheblich schwanken, was sowohl zu erheblichen Gewinnen als auch zu Verlusten führen kann.
Ihr Potenzial für hohe Renditen ist aufgrund ihrer Preisvolatilität mit einem inhärenten Risiko verbunden.

Die Entwicklung von Stablecoins, die durch traditionelle Vermögenswerte wie den US-Dollar (USDT) oder Gold gedeckt sind (-
DUSD) ist in der Tat eine Reaktion auf die mit vielen Kryptowährungen verbundene Volatilität. Stablecoins sind Sie sollen eine stabilere Wertaufbewahrung bieten und sind besonders attraktiv für diejenigen, die dies möchten
Nutzen Sie die Vorteile der Blockchain-Technologie und minimieren Sie gleichzeitig Preisschwankungen.

In den letzten Jahren gab es mit dem Aufkommen der Blockchain-Technologie und Kryptowährungen eine Wiederaufleben des Interesses an der Schaffung digitaler Token, die durch Rohstoffe wie Gold, Silber, Kupfer usw. gedeckt sind Öl. Ziel dieser Token ist es, die Vorteile der Blockchain-Technologie mit deren Stabilität und Eigenart zu kombinieren Wert von Rohstoffen und bietet einen neuen Ansatz für rohstoffgestützte digitale Währungen.

DURCH WAREN UNTERSTÜTZTE TOKENS:

Als Reaktion auf das Potenzial von Kryptowährungen, eine neue Form von digitalem Geld bereitzustellen, haben einige Projekte Es sind Projekte entstanden, die darauf abzielen, Token zu schaffen, die durch physische Waren gedeckt sind. Diese Token, oft Die sogenannten „Stablecoins“ sollen die Vorteile der Blockchain-Technologie mit denen kombinieren Stabilität und Werthaltigkeit traditioneller Rohstoffe.

Beispielsweise gibt es Stablecoins, die an den Goldwert gekoppelt sind und einen stabilen Wert gewährleisten sollen Wert im Verhältnis zum Goldpreis. Diese Token bieten eine Möglichkeit, in einer digitalen Währung zu handeln und Werte zu speichern. Matte und verfügt dennoch über eine greifbare Rohstoffunterstützung.

Die Entwicklung des Geldes von rohstoffbasierten Systemen zu Fiat-Währungen und in jüngerer Zeit zu Block-Chain-Tokens spiegeln die fortlaufende Innovation und Anpassung in der Finanzwelt wider. Während Rohstoffe Obwohl gebundene Währungen weitgehend ein Relikt der Vergangenheit sind, haben sie in Form moderner Währungen ein bleibendes Erbe hinterlassen Fiat-Währungen und innovative Ansätze wie Kryptowährungen und durch Rohstoffe gedeckte Token, prägt die Art und Weise, wie wir im digitalen Zeitalter Werte austauschen und speichern.

WARENTOKENISIERUNG:

DER VORTEIL GEGENÜBER TRADITIONELLEN Derivaten

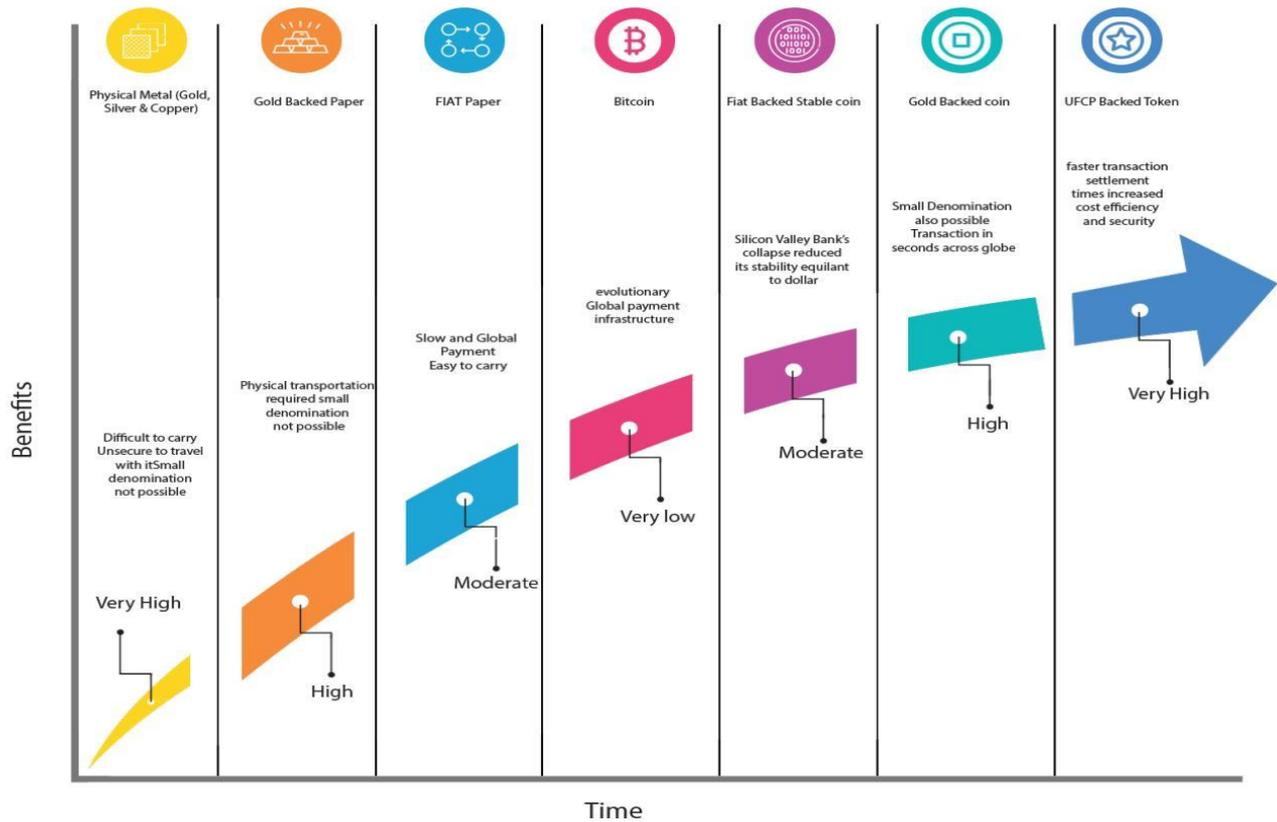
Die Tokenisierung von Rohstoffen bietet gegenüber herkömmlichen Handelsmethoden zahlreiche Vorteile, darunter erhöhte Sicherheit, höhere Kosteneffizienz und größere Flexibilität bei Handelsfinanzierungsoptionen. Im Wesentlichen spiegeln die Vorteile der Tokenisierung die Vorteile der Verwendung von Kryptowährungen anstelle herkömmlicher Formen von Geld, Vermögenswerten oder Waren wider.

Kryptowährungen bieten in all diesen Szenarien eine erhöhte Liquidität, deutlich verkürzte Transaktionsabwicklungszeiten und eine erhöhte Sicherheit. Das Gleiche gilt für „tokenisierte Vermögenswerte“ im Allgemeinen und „tokenisierte Waren“ im Besonderen.

Rohstoffe wie Edelmetalle dienen seit Jahrhunderten als Wertspeicher und Wertverstärker und behalten bis heute ihren Reiz als Anlageklasse. Darüber hinaus stellen viele Industriegüter beliebte Spekulationsmärkte dar.

Während weithin begehrte Metalle wie Gold leicht zugänglich sind, bei Erwerb in relativ geringen Mengen jedoch mit einem erheblichen Aufschlag auf den Marktpreis verbunden sind, bleiben andere Rohstoffe, insbesondere solche, die Spekulanten nicht von Derivate-Emittenten zur Verfügung gestellt werden, für den Durchschnittsanleger praktisch unerreichbar. Die Rohstoff-Tokenisierung kann diese Zugänglichkeitslücke für solche Vermögenswerte schließen, indem sie die Kosten und die Infrastruktur reduziert, die für einen sicheren Handel erforderlich sind.

ENTWICKLUNG DES GELDES



ULTRAFEINES KUPFERPULVER – EIN ÜBERBLICK

Ultrafeines Kupferpulver zählt weltweit zu den teuersten Elementen, nicht aufgrund der Rohstoffexzesse.

Penses, vor allem aber aufgrund seines aufwendigen Herstellungsprozesses. Um Kupferpulver zu erhalten, eignet es sich z

Bei Anwendungen in der Medizin und Luft- und Raumfahrt darf die Partikelgröße zwischen 2 μm und 7 μm nicht überschreiten

Partikel mit Rundheit und einem Reinheitsgrad von mindestens 99,999 %. Die Kosten für eine so hohe Qualität

Kupferpulver Cu63 und Cu65 beträgt 2100 EUR bzw. 5100 EUR pro Gramm, abhängig von der

gekaufte Menge. Für die Herstellung eines Gramms dieses Pulvers wird über eine Vierteltonne Kupfer benötigt.

neben einer Reihe von Lösungen, Katalysatoren und Additiven. Dennoch ist der größte Kostenfaktor Bei diesem Unterfangen geht es um die Spezialausrüstung, die für die Herstellung erforderlich ist.

Während der weltweite jährliche Bedarf an ultrafeinem Kupferpulver bei 30 – 40 Tonnen liegt, ist das ein erheblicher größere Mengen Kupfer werden als finanzieller Vermögenswert eingesetzt. Die genaue Menge an Kupferpulver, die vorhanden ist weltweit in Banktresoren aufbewahrt wurden, wahrscheinlich auf unbestimmte Zeit beschlagnahmt bleiben und nicht überprüfbar sind.

Dieses Produkt erfreut sich einer breiten Verfügbarkeit auf dem Markt, insbesondere im Bereich Wissenschaft und Technologie, wo seine Verwendung umfassend ist. Typischerweise präsentiert es sich in Braun- oder Violetttönen. Bemerkenswert ist, dass das ultrafeine Kupferpulver in der Medizin zur Behandlung verschiedener Krankheiten, einschließlich der Heilung von Brüchen, Anwendung findet.

Mit einer konsistenten Zusammensetzung und einer Vielzahl außergewöhnlicher Eigenschaften nimmt ultrafeines Kupferpulver in verschiedenen Branchen eine herausragende Stellung ein, treibt die Nachfrage erheblich an und sorgt für ein stetiges Angebot, das wiederum das kontinuierliche Wachstum fördert.

MARKTÜBERSICHT:

Das schnelle Wachstum des globalen Marktes für ultrafeines Kupferpulver ist auf den Anstieg zurückzuführen

Nachfrage nach Ultrakupferpulver in wichtigen Sektoren, einschließlich Maschinenbau, Elektronik und Pharmazie.

Ceutika. Seine vorteilhaften Eigenschaften wie niedriger Widerstand und Kosteneffizienz machen es zu einem überzeugenden Produkt

Alternative zu Silber, insbesondere in Anwendungen wie MLCC, wie sie von der mechanischen Industrie bevorzugt werden. Kon-

Infolgedessen befindet sich der globale Markt für ultrafeine Kupferpulver auf einem Aufwärtstrend.

Im Bereich der Wissenschaft und Technik dient ultrafeines Kupfer als wertvolle Komponente für die Entwicklung von

Entwicklung von Funktionsbeschichtungen. Es übertrifft Kohlenstoff, Silber und andere Materialien als Feinfilter durch

seine geringe Größe, außergewöhnliche elektrische Leitfähigkeit, Erschwinglichkeit und leichte Verfügbarkeit von Ressourcen.

Diese Eigenschaften sind sehr gefragt und führen dazu, dass erhebliche Mengen an Ultrakupferpulver hergestellt werden jährlich geliefert. Die Vielseitigkeit von Kupfer mit vielfältigen Anwendungen zur Verschleiß- und Reibungsreduzierung sowie bei medizinischen Behandlungen zur Heilung von Frakturen ist ein wichtiger Treiber für den globalen Markt.

Das schnelle Wachstum des globalen Marktes für ultrafeines Kupferpulver ist auf den Anstieg zurückzuführen Nachfrage nach Ultrakupferpulver in wichtigen Sektoren, einschließlich Maschinenbau, Elektronik und Pharmazie. Ceutika. Seine vorteilhaften Eigenschaften wie niedriger Widerstand und Kosteneffizienz machen es zu einem überzeugenden Produkt Alternative zu Silber, insbesondere in Anwendungen wie MLCC, wie sie von der mechanischen Industrie bevorzugt werden. Kon- Infolgedessen befindet sich der globale Markt für ultrafeine Kupferpulver auf einem Aufwärtstrend. Im Bereich der Wissenschaft und Technik dient ultrafeines Kupfer als wertvolle Komponente für die Entwicklung von Entwicklung funktioneller Beschichtungen. Als Feinfilter übertrifft er Kohlenstoff, Silber und andere Materialien seine geringe Größe, außergewöhnliche elektrische Leitfähigkeit, Erschwinglichkeit und leichte Verfügbarkeit von Ressourcen.

Diese Eigenschaften sind sehr gefragt und führen dazu, dass erhebliche Mengen an Ultrakupferpulver hergestellt werden jährlich geliefert. Die Vielseitigkeit von Kupfer mit vielfältigen Anwendungen zur Verschleiß- und Reibungsreduzierung sowie bei medizinischen Behandlungen zur Heilung von Frakturen ist ein wichtiger Treiber für den globalen Markt.

Das schnelle Wachstum des globalen Marktes für ultrafeine Kupferpulver ist auf die steigende Nachfrage nach ultrafeinem Kupferpulver in wichtigen Sektoren, einschließlich Maschinenbau, Elektronik und Pharmaindustrie, zurückzuführen. Seine vorteilhaften Eigenschaften wie niedriger spezifischer Widerstand und Kosteneffizienz machen es zu einer überzeugenden Alternative zu Silber, insbesondere in Anwendungen wie MLCC, die in der mechanischen Industrie bevorzugt werden.

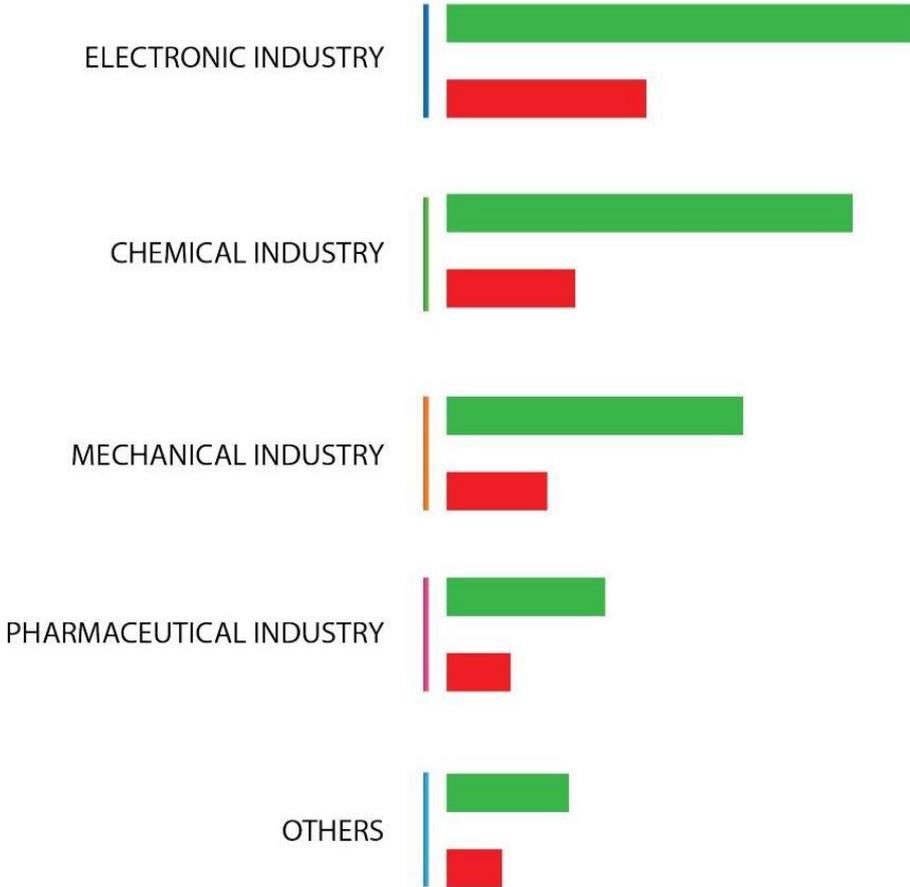
Folglich befindet sich der globale Markt für ultrafeine Kupferpulver auf einem Aufwärtstrend.

Ultrafeines Kupfer dient in Wissenschaft und Technik als wertvolle Komponente für die Entwicklung funktionaler Beschichtungen. Als Feinfilter übertrifft er Kohlenstoff, Silber und andere Materialien aufgrund seiner geringen Größe, außergewöhnlichen elektrischen Leitfähigkeit, Erschwinglichkeit und leichten Verfügbarkeit von Ressourcen.

Diese Eigenschaften sind sehr gefragt, was dazu führt, dass jährlich erhebliche Mengen an Ultrakupferpulver geliefert werden. Die Vielseitigkeit von Kupfer mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten bei der Reduzierung von Verschleiß und Reibung sowie bei medizinischen Behandlungen zur Heilung von Brüchen ist ein wichtiger Treiber für den globalen Markt

GLOBAL ULTRA FINE COPPER POWDER MARKET, BY APPLICATION

2021 ● 2028 ●



QUELLE: VERIFIZIERTE MARKTFORSCHUNG

Der Markt ist nach Anwendung kategorisiert, mit unterschiedlichen Segmenten, darunter die Elektronikindustrie, die chemische Industrie, die mechanische Industrie, die pharmazeutische Industrie und andere. Unter diesen hat das Segment der Elektronikindustrie einen erheblichen Anteil am Markt für ultrafeine Kupferpulver, dicht gefolgt von der chemischen Industrie. Diese Dominanz lässt sich auf die bemerkenswerten Eigenschaften von ultrafeinem Kupferpulver zurückführen, darunter seine Festigkeit, Härte und Benutzerfreundlichkeit, die es zur bevorzugten Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen im Elektroniksektor machen.

Die Preisgestaltung für ultrafeines Kupferpulver unterliegt den Schwankungen der Kosten seines Hauptmaterials, nämlich der Kupferkathode. Der Preis für Kupferkathoden hat sich im vergangenen Jahr fast verdoppelt, was auf die wachsende Nachfrage im Zusammenhang mit der zunehmenden Elektrifizierung, die Bewegung für grüne Energie, einschließlich der steigenden Beliebtheit von Elektrofahrzeugen, und die Entwicklung der Infrastruktur zurückzuführen ist in Schwellenländern.

Darüber hinaus hängen die Kosten für ultrafeines Kupferpulver von zwei Hauptfaktoren ab:

1. Reinheit (höhere Reinheit bedeutet höheren Wert).
2. Partikelgröße (kleinere Partikel haben einen größeren Wert).

Steigende Kupfernachfrage:

Die Nachfrage nach Kupfer wird voraussichtlich wachsen, insbesondere da Entwicklungsländer in Infrastrukturprojekte investieren. Entwicklung, Ausweitung der Elektrifizierungsbemühungen, Einführung grüner Energieerzeugungstechnologien und Zeugnis die zunehmende Verbreitung von Elektrofahrzeugen.

EFFEKTIVE INFLATIONSABSICHERUNG:

Kupfer hat sich im Vergleich zu Gold als besserer Inflationsschutz erwiesen.

Die Turn Commodity-Indizes von Bloomberg zeigen eine starke Korrelation: für jeden jährlichen Anstieg von 1 Prozent Seit 1992 ist der Verbraucherpreisindex für Kupfer um fast 18 Prozent gestiegen, was mehr als dem Dreifachen entspricht der bei Gold beobachtete Zuwachs von 5,2 Prozent. Was ultrafeines Kupferpulver von Rohkupfer unterscheidet Kathode ist die kostengünstige Speicherung über längere Zeiträume.

WARUM ULTRAFEINES KUPFERPULVER:

Ultrafeines und hochreines Nano-Cu-Pulver hat einen beträchtlichen Preis, der zwischen 1.800 und 5.100 US-Dollar pro Gramm liegt, abhängig von Faktoren wie Reinheit und Größe. Folglich zählt ultrafeines Cu-Pulver weltweit zu den teuersten Elementen. Während es in Raumfahrtprogrammen zur Herstellung von W-Cu-Bimetall-Verbundwerkstoffen Anwendung findet und in medizinischen Bereichen, insbesondere bei der Krebsdiagnose und -behandlung, eine Rolle spielt, ist ein bemerkenswertes Detail, dass große Finanzinstitute aufgrund seiner bemerkenswerten Stabilität und Eigenleistung die Hauptabnehmer sind Wert. Sie nutzen es als Sicherheit und als Anlageinstrument, ähnlich wie Gold oder Anleihen. Aufgrund dieser überzeugenden Eigenschaften hat ultrafeines und hochreines Nano-Cu- Pulver zweifellos den Status eines Anlageprodukts.

Angesichts des Fehlens eines Over-Time-Zählers für eine solch außergewöhnlich wertvolle Substanz haben wir die Initiative ergriffen, einen einheitlichen Marktplatz für ultrafeines und nano-Cu-Pulver einzurichten. Dies wird durch die Bereitstellung eines Blockchain-basierten Token Baked by Copper-Pulvers erreicht. Dadurch haben wir den Zugang demokratisiert und ermöglichen es Menschen aus allen Gesellschaftsschichten, mit diesem äußerst wertvollen Material Handel zu treiben.

Wenn es um Investitionen geht, denken wir oft an Edelmetalle wie Platin, Gold und Silber als den Inbegriff von Wert und Stabilität. Allerdings gibt es in der Welt der Investitionen ein verstecktes Juwel, das oft unbemerkt bleibt – Kupferpulver. Es ist nicht nur eine rentable Investitionsmöglichkeit, sondern übertrifft auch Platin, Gold und Silber in Bezug auf Kosteneffizienz und eine Reihe außergewöhnlicher Eigenschaften für verschiedene Anwendungen.

1. **Kosteneffizienz:** Kupferpulver ist eine kostengünstige Alternative zu den traditionelleren Edelmetalle. Sein Preis ist oft deutlich niedriger als der von Platin, Gold oder Silber, was es zu einer attraktiven Option für Anleger, die nach kosteneffizienten Vermögenswerten mit hervorragendem Wachstumspotenzial suchen.
2. **Intrinsischer Wert:** Über den Preis hinaus besitzt Kupfer bemerkenswerte intrinsische Eigenschaften. Es ist außergewöhnlich leitfähig, formbar und haltbar, was es zu einem wertvollen Aktivposten in einer Vielzahl von Anwendungen macht. In Branchen wie Elektronik, Bauwesen und erneuerbare Energien ist Kupfer ein unverzichtbares Element. Es sorgt für eine konstante Nachfrage und steigert den Investitionswert.
3. **Industrielle Vielseitigkeit:** Im Gegensatz zu Platin, Gold oder Silber erfreut sich Kupfer einer weit verbreiteten industriellen Verwendung. Es dient als Lebensnerv der Elektronikindustrie, spielt eine zentrale Rolle beim Aufbau der Infrastruktur und unterstützt den Sektor der erneuerbaren Energien. Diese vielfältigen Anwendungen erzeugen einen kontinuierlichen Bedarf an Kupfer, was zu seiner langfristigen Investitionsattraktivität beiträgt.

4. Stabilität und Wachstum: Kupfer hat sich im Laufe der Zeit als zuverlässige Investition erwiesen. Sein Wert bleibt stabil und steigt aufgrund seiner unverzichtbaren Rolle in modernen Industrien stetig. Unabhängig davon, ob die Wirtschaft floriert oder vor Herausforderungen steht, behält Kupfer seinen Wert und bietet Anlegern eine sichere Anlagemöglichkeit ihre Mittel.

Kupferpulver ist eine Investitionsentscheidung, die ernsthafte Überlegungen verdient. Für Anleger, die sowohl Stabilität als auch Wachstumspotenzial suchen, stellt Kupfer eine wertvolle und lukrative Option dar, die die traditionellen Grenzen von Edelmetallinvestitionen überschreitet.

DICTYS ULTRAFEINES KUPFERPULVER & CUP-UTILITY ZEICHEN

In der von Ihnen bereitgestellten Passage werden die Herausforderungen erörtert, die sich daraus ergeben, sich direkt dem Preis physischer Waren zuzuwenden UFCP. Während wirtschaftliche Alternativen das Produktionspotenzial für Einzelpersonen und Unternehmen erweitert haben

Aufgrund der Kompromisse zwischen monetären Grundsätzen mangelt es dem traditionellen Markt immer noch an einer kostengünstigen Möglichkeit für Anleger um ein direktes Engagement am Preis des physischen UFCP zu erlangen. CUP zielt darauf ab, dieses Problem durch die Kombination der zu lösen

Das Beste aus drei unterschiedlichen Welten: direkte Abhängigkeit vom Preis physischer UFCP, Zugänglichkeit traditioneller Finanzanlagen wie ETFs und der Transaktionsnutzen eines digitalen Tokens. Dies wird den Anlegern ermöglicht

um einen direkten Einfluss auf den Preis physischer UFCP zu erlangen und gleichzeitig die Speicher- und Transaktionskosten zu minimieren.

Was ist ein Cup-Token?

-Cup ist ein DEC20 Utility Token auf der D-Chain Blockchain, unterstützt von UFCP.

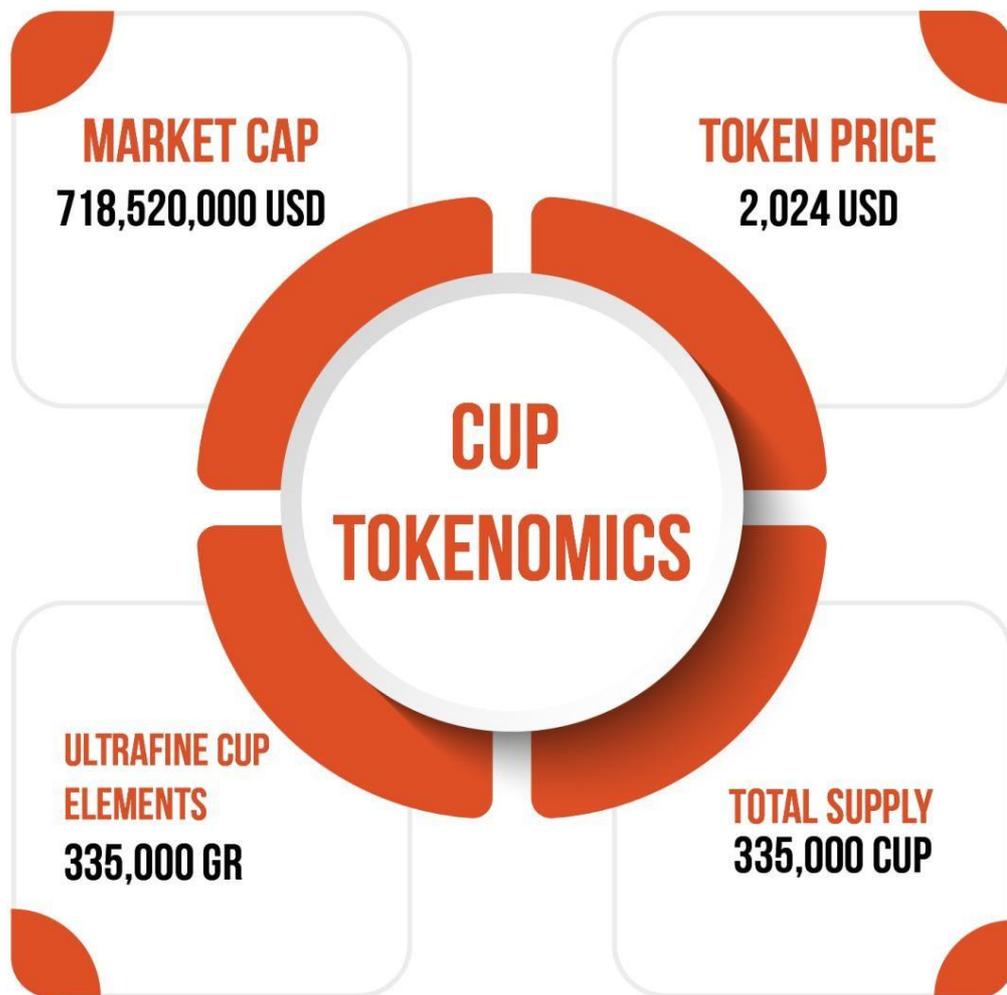
-Beim CUP-Token handelt es sich um einen präzisierten Utility-Token. Utility-Token werden verwendet, um einen bestimmten Dienst oder Zugriff darauf zu ermöglichen ein bestimmtes Merkmal. Im Fall von CUP-Token ist der Dienst oder die Funktion Eigentum und Verwahrung von physisches UFCP.

-CUP-Token sind 1:1 an physisches UFCP gebunden. Das bedeutet, dass jeder CUP-Token einem Gramm entspricht der UFCP. CUP-Token-Besitzer können ihren CUP-Token jederzeit gegen physisches UFCP eintauschen.

-CUP-Tokens können auch zum Kauf oder Verkauf von UFCP verwendet werden. Dies ermöglicht CUP-Token-Besitzern den Handel mit UFCP ohne physisches UFCP besitzen zu müssen.

-Zusammenfassend bieten CUP-Tokens konkrete Vorteile. Sie ermöglichen den Besitz und die Aufbewahrung physischer Daten Gold sowie der Handel mit Gold. Aus diesem Grund werden sie als Utility-Token klassifiziert.

-CUP wird die UFCP-Märkte dramatisch mobilisieren und die Eintrittsbarrieren für Nicht-institutionelle Investoren dabei.



ISSUER OF CUP TOKENS - DICTYS HOLDING LTD
OWNER OF CUP ELEMENTS 335 KG - DICTYS HOLDING LTD

GRUNDFUNKTIONALITÄT DES CUP-TOKENS

Jeder einzelne CUP-Token stellt 1 Gramm UFCP dar und wird in einem sicheren Lager in der Schweiz gelagert.

Land und kann auf 18 Dezimalstellen zerlegt werden.

Ziffern (d. h. Inkremente von nur 0,000000000000000001 Gramm).

Jeder On-Chain-Adresse, die CUP-Tokens enthält, wird ein spezifisches UFCP zugeordnet. Spezifisches UFCP wird jeder On-Chain-Adresse zugeordnet, die CUP-Tokens enthält.

CUP Tokens verfügt über ein Suchtool, mit dem jeder die spezifischen zugehörigen Ampullen identifizieren kann mit jeder On-Chain-Adresse, an der CUP-Tokens gehalten werden.

Um CUP bei Dictys Holdings LTD zu kaufen oder einzulösen, müssen Benutzer Führen Sie einen Identitätsüberprüfungsprozess durch und stimmen Sie einer Reihe spezifischer Bedingungen für den Service für CUP-Tokens zu und die geltenden Mindestkauf- oder Einlösungsanforderungen erfüllen.

PRODUKTDDETAILS & GEBÜHREN

CUP-Token werden zunächst im DEC20-Protokoll verfügbar sein. Alle Käufe und Rücknahmen erfolgen in DUSD Stablecoin oder einem gleichwertigen Stablecoin. Der Kauf mit Fiat-Geld ist nur über die Dictys-Plattform, mit KYC-Registrierung und einem bestehenden Konto möglich.

Dictys Holdings LTD ist Eigentümer von 335 kg UFCP, die in einem Zollfreilager in der Schweiz von einem Verwahrer in einem Hochsicherheitsbereich sicher gelagert werden.

Dieses 335 kg schwere UFCP wird tokenisiert und in 335.000 Utility-CUP-Token umgewandelt. Es wird betont, dass diese 335 kg UFCP keinerlei Schulden unterliegen und keine Rechte Dritter daran haben. Dies garantiert jedem CUP-Token-Käufer durch den Kauf von CUP-Utility-Tokens das sofortige und alleinige Eigentum am physischen UFCP. Das UFCP wird zugunsten der UFCP-Token-Inhaber gehalten, nicht für Dictys Holding Ltd.

Für die Übertragung der CUP-Token erhebt die Dictys Holding AG keine Transaktionsgebühren.

Um CUP-Tokens gegen das zugehörige physische UFCP einzulösen, muss der Inhaber grundsätzlich über mindestens 200 CUP-Tokens verfügen. Das entspricht einer ganzen Ampulle UFCP. Eine Einlösung ist nur für volle 200-Gramm-Fläschchen möglich. Rücknahmegebühr 0,001 % des UFCP-Wertes.

VORTEILE DES CUP TOKEN:

1. **Zugänglichkeit:** Der Nutzen des CUP-Tokens bietet einen kostengünstigen Einstiegspunkt für Anleger, die dies wünschen um am Kupfermarkt teilzunehmen, ohne physisches Kupfer kaufen und lagern zu müssen.
2. **Bruchteils Eigentum:** Anleger können CUP-Tokens in kleinen Schritten kaufen, was ihnen dies ermöglicht
Passen Sie ihre Investition an ihre spezifischen Bedürfnisse und ihr Budget an.
3. **Liquidität:** CUP-Tokens sind an Kryptowährungsbörsen handelbar und bieten Flexibilität
Liquidität für Investoren.
4. **Transparenz:** Die Blockchain-Technologie sorgt für Transparenz und Sicherheit, da jeder CUP-Token mit einer bestimmten Menge an physischem Kupfer verknüpft ist, das in einem sicheren Speicher aufbewahrt wird.

Ultrafeines Kupferpulver – Lagerung:

Jeder CUP-Token ist vollständig mit einem Gramm elektrolytischem ultrafeinem Kupferpulver mit Kupfer unterlegt

Eine Reinheit von über 99,999 % und eine durchschnittliche Partikelgröße von weniger als 7 Mikrometern.

Diese wertvolle Ressource wird sorgfältig in mit Argongas gefüllten Glasampullen konserviert und darin aufbewahrt

ein Hochsicherheits-Zollfreilager in der Schweiz.

Token-Inhaber haben die Flexibilität, die zugrunde liegenden Vermögenswerte in entsprechenden Teilen einzulösen

Inhalt pro Ampulle (200gr) jederzeit gegen eine Pauschalgebühr direkt ab Schweizer Lager.

Der Utility-CUP-Token, der zuvor hauptsächlich außerbörslich und physisch gehandelt wurde, macht dies einzigartig den Rohstoff zugänglicher als je zuvor zu machen und gleichzeitig den Preismechanismus zu verbessern und Stärkung der Markteffizienz, Transparenz und Liquidität.

CUP UTILITY TOKEN – VORTEILE

Der Nutzen eines „Cup Token“ kann je nach seinem spezifischen Design, Zweck und der zugrunde liegenden Technologie variieren. Lassen Sie uns jedoch einige potenzielle Dienstprogramme oder Anwendungsfälle besprechen, die Cup-Tokens bieten könnten:

Zugang zum Kupfermarkt: Cup-Token könnten Anlegern oder Einzelpersonen ein Tor zum Zugang zum Kupfermarkt bieten, ohne physisches Kupfer direkt zu besitzen. Diese Token repräsentieren Eigentum oder Rechte an einer bestimmten Menge Kupfer und ermöglichen es Benutzern, am Kupfermarkt teilzunehmen, ohne die Komplexität eines physischen Eigentums.

Teilbesitz: Cup-Tokens können den Teilbesitz von Kupfer ermöglichen. Anleger können kleinere Anteile des durch diese Token repräsentierten Kupfers kaufen und halten, wodurch es einem breiteren Teilnehmerkreis, einschließlich Privatanlegern, zugänglicher wird.

Liquidität und Handel: Cup-Token könnten die Liquidität auf dem Kupfermarkt erhöhen, indem sie Folgendes ermöglichen
einfacherer und schnellerer Handel. Da es sich bei diesen Token um digitale Vermögenswerte handelt, können sie auf kompatiblen Plattformen gehandelt werden. Formulare oder Börsen, was möglicherweise die Einfachheit und Geschwindigkeit von Transaktionen im Vergleich zu herkömmlichen erhöht
physischer Rohstoffhandel.

Transparenz und Rückverfolgbarkeit: Mithilfe der Blockchain-Technologie könnten Cup-Tokens Transparenz bieten.

Sicherheit und Rückverfolgbarkeit im Kupfermarkt. Transaktionen und Eigentumsaufzeichnungen können auf einem aufgezeichnet werden
Distributed Ledger, das eine transparente Eigentumshistorie liefert und die Authentizität des Kontos gewährleistet
darunter liegendes Kupfer.

Absicherung und Portfoliodiversifizierung: Anleger könnten Cup-Tokens als Instrument zur Portfoliodiversifizierung nutzen.

sifizierung oder als Absicherung gegen Inflation oder Marktschwankungen. Kupfer, bekannt für seine industrielle Anwendung
Anwendungen und als Absicherung gegen wirtschaftliche Unsicherheiten könnten als wertvoller Aktivposten in der Diversifizierung dienen
Anlageportfolios.

Reduzierte Transaktionskosten: Mit dem Potenzial zur Automatisierung durch intelligente Verträge auf Block-

In Kettennetzwerken können Cup-Tokens den Prozess des Kaufs, Verkaufs oder Handels mit Kupfer rationalisieren. Das

Die Automatisierung könnte die Transaktionskosten senken, indem Zwischenhändler eliminiert und der Verwaltungsaufwand reduziert werden Kosten.

Globale Zugänglichkeit: Cup-Tokens, digitale Vermögenswerte in Blockchain-Netzwerken, könnten dies erleichtern grenzüberschreitende Transaktionen, die es Nutzern auf der ganzen Welt ermöglichen, auf Kupfer zuzugreifen und es ohne geografische Entfernung zu handeln
Einschränkungen.

Wir stellen den Cup-Marktplatz vor:

Eine revolutionäre OTC-Plattform von CUP.

Willkommen in der Zukunft des Kupferhandels mit CUP – dem Token, der durch ultrafeines Kupferpulver unterstützt wird.

Jetzt auf der bahnbrechenden OTC-Plattform von Dictys verfügbar. Entdecken Sie eine neue Ära der Kupferinvestitionen und Beschaffung, die es Ihnen ermöglicht, das volle Potenzial dieses lebenswichtigen Metalls auszuschöpfen.

Wir bei CUP sind stolz darauf, die weltweit erste Over-The-Counter-Plattform (OTC) für ultrafeines Kupfer auf den Markt zu bringen

Pulverhandel. Durch den OTC-Handel profitieren Sie von folgenden Vorteilen:

Effizienz: Genießen Sie ein nahtloses und reibungsloses Handelserlebnis mit der OTC-Plattform von CUP. Auf wiedersehen sagen

Verzichten Sie auf Zwischenhändler und langwierige Prozesse und handeln Sie problemlos direkt mit Kupfer.

Sicherheit: Ihre Investitionen werden durch modernste Sicherheitsmaßnahmen geschützt, sodass Sie beruhigt sein können

sowohl für Käufer als auch für Verkäufer.

Transparenz: Unsere Plattform bietet Marktinformationen und Preisaktualisierungen in Echtzeit, sodass Sie dies tun können

fundierte Entscheidungen mit Zuversicht treffen.

Zugänglichkeit: Ganz gleich, ob Sie ein erfahrener Anleger oder ein Neuling in der Welt der Rohstoffe sind: CUPs OTC

Die Plattform ist für jedermann konzipiert. Es ist benutzerfreundlich und bietet alle Tools und Ressourcen, die Sie benötigen um loszulegen.



All the value shown here are Example of OTC workflow

CUP-Tokens können gehandelt und auch gegen physische Fläschchen mit ultrafeinem Kupferpulver eingelöst werden.

Alle hier gehandelten CUP-Token sind durch physisches UFCP abgesichert.

Lagerung:

Die physischen Vermögenswerte, die unseren Token zugrunde liegen, werden sicher in einer renommierten Duty-Free-Zone-Einrichtung in der Nähe von Zürich, Schweiz, aufbewahrt.

Robuste Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:

Wir verpflichten uns voll und ganz zur Einhaltung der relevanten Wertpapier-, Geldwäschebekämpfungs- (AML) und Sanktionsvorschriften. Um dies zu erreichen, hat CUP Compliance-Funktionen direkt in unsere Smart Contracts integriert, einschließlich einer Whitelist-Funktion. Diese Funktion verhindert den Handel zwischen Parteien, der möglicherweise zu Compliance-Verstößen führen könnte.

Transparenz und rechtliche Klarheit:

Unsere Token-Angebote basieren auf Transparenz und Rechtsklarheit. Zum Beispiel unsere

Struktur und Preise sind unkompliziert, es werden keine Token-Reservierungen für Teammitglieder zugewiesen.

Darüber hinaus wurde unser rechtlicher Rahmen von Juristen sorgfältig ausgearbeitet, um dies zu gewährleisten

Inhaber und Händler von CUP E-Commodities genießen maximalen Komfort und Rechtssicherheit.

Zusammenfassung

Während wir uns auf diese Reise begeben, erkennen wir, wie wichtig es ist, sicherzustellen, dass CUP-Utility-Tokens ein technologisches Wunderwerk sind.

Indem wir sie als Utility-Token mit greifbaren, hochwertigen Rohstoffen verknüpfen, verbinden wir den physischen und den digitalen Bereich und bieten Anlegern eine sichere und vertrauenswürdige Möglichkeit, an den Rohstoffen zu partizipieren
Markt.

In der Welt der digitalen Vermögenswerte sind Veränderungen nicht nur unvermeidlich; es ist die treibende Kraft. CUP-Utility-Token stellen den nächsten Schritt in dieser Entwicklung dar und bieten eine dynamische und reaktionsfähige Anlagemöglichkeit, die sich an die Bedürfnisse moderner Anleger anpasst. Wir laden Sie ein, uns auf dieser aufregenden Reise zu begleiten, während wir fleißig daran arbeiten, den CUP- Token zu perfektionieren und uns in der sich ständig verändernden Landschaft digitaler Systeme zurechtzufinden.

WICHTIGE INFORMATIONEN

Bitte lesen Sie diesen Abschnitt sorgfältig durch. Es enthält wichtige Informationen über die Art, den Zweck und die Einschränkungen dieses Whitepapers sowie darüber, was Sie anerkennen, akzeptieren und akzeptieren, wenn Sie sich für die Lektüre dieses Whitepapers entscheiden.

Dieses Whitepaper wurde von und zugunsten von Dictys Holding Ltd (Cup Token) erstellt. Dieses Whitepaper ist vertraulich und durch die Annahme der Lieferung dieses Dokuments erklären Sie sich damit einverstanden, die Vertraulichkeit zu wahren

alle hierin enthaltenen Informationen.

Dieses Whitepaper ist ein Marketingdokument und hat keinen rechtsverbindlichen Charakter. Es handelt sich auch nicht um eine Zusicherung oder Garantie jeglicher Art durch einen Dictys CUP-Token, Partner oder Dienstleistungen, Produkte oder Betriebe eines Dictys Cup-Token-Partners.

Die Informationen in diesem Whitepaper stellen keine Ermutigung, Anregung, Beratung oder Empfehlung einer Person zum Kauf des Cup-Tokens oder eines anderen kryptografischen Tokens oder einer anderen Währung dar und weder CUP Token noch ein CUP-Token- Partner haben eine Person dazu autorisiert jegliche derartige Ermutigung, Anreize, Ratschläge oder Empfehlungen. Nichts in diesem Whitepaper stellt einen Prospekt jeglicher Art oder eine Aufforderung zur Investition dar, noch bezieht es sich in irgendeiner Weise auf ein Angebot oder eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf von Wertpapieren in irgendeiner Rechtsordnung.

Jedes Angebot oder jeder Verkauf von CUP-Tokens oder damit verbundenen Instrumenten erfolgt ausschließlich zu den Verkaufs- und Servicebedingungen für CUP-Token von Dictys, die (zum Zeitpunkt dieses Whitepapers) unter www.cuptoken.trade (die Bedingungen) verfügbar sind und zurückgezogen werden können oder geändert bei

ANALYSEN



Independent Global Assaying Services

Client:
Rietli Immobilien AG
Hauptstraße 41

CH-9477 Trübbach

Date: 24.06.2020

Certificate of Analysis No.: 0004069-2

Goods: **Ultrafine Copper Powder lot #3/05/07**

Quantity: **Net weight 335 kg, 9 boxes***
(total amount of lot #3/05/07: 908 kg, 24 boxes)

Sample: **ampoule 1 B, net 249g**
sample taken by IGAS research in CH-Embrach on 15.06.2020

**Net weight according to data supplied by customer*

Measured with ICP/OES
Result of Analysis:

Element	Measured Value [ppm]
Ag	10
Al	< 0,5
As	6
Au	< 0,6
B	< 0,1
Ba	< 0,2
Bi	< 0,5
Ca	< 1
Cd	< 0,5
Co	< 0,5

Element	Measured Value [ppm]
Cr	< 0,5
Fe	2
Hg	1
K	< 0,5
Li	< 0,5
Mg	< 0,2
Mn	< 0,5
Mo	< 0,3
Na	22
Ni	< 0,5

Element	Measured Value [ppm]
P	2
Pb	2
S	15
Sb	2
Sn	< 0,5
Sr	< 0,2
Ti	< 0,5
V	< 0,5
Zn	< 1
Zr	< 0,5

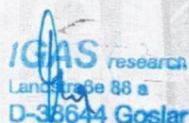
The chemical purity, based on the determined impurities Al, Cd, Fe, Mg, Mo, Ni, Sb, Ti, Zn (TU 1793-011-50316079-2004) is:

99,9996%

The isotopic composition of this sample is that of natural copper:

⁶³Cu 69,1 % ± 0,05 % and ⁶⁵Cu 30,9 % ± 0,05 %

The material is not radioactive!



Inhaber
Dr. Ernst Joachim Martin

Ust.Ident-Nr.: DE267751897
St.-Nr.: 21/128/02253

Sitz der Gesellschaft
Landstraße 88a
D-38644 Goslar
Amtsgericht Braunschweig
ID-Nr.: 301356

Kontakt
Telefon: +49 (0) 53 21 / 33 03 00
Skype: igasresearch
www.igasresearch.de
info@igasresearch.de
info@raremetals.de

Bankverbindung
Volksbank im Harz eG, Osterode
BLZ 268 914 84
Konto 009 172 490 0
IBAN: DE93 2689 1484 0091 7249 00
BIC (Swift): GENODEF1OHA

GEWAHRSAM



Cosmotrans AG

International Fine Art Services

Embraport 1
CH-8424 Embrach
Telefon +41 44 866 35 35
info@cosmotrans.ch
www.cosmotrans.ch
CHE-105.851.649 MWST

Account No.: 92768
Customer's name: DICTYS HOLDING LTD, Mrs. Liana BESTAVASHVILI
Customer's address: Trust Company Complex
Ajeltake Road, Ajeltake island,
City: Majuro, MH 96960
Country: Republic of the Marshall Islands

Place/Date: Embrach, 22 November 2023

SAFEKEEPING RECEIPT – NOT NEGOTIABLE

(replacement for SKR No. 92768 / 101 - 121 dated 24.07.2023)

Storage no.: 92768 / 101-121
Storage place: Warehouse (Cosmotrans AG)
at Bonded Warehouse Embrach-Embraport
Insurance: not covered by us

We have accepted the following goods for storage:

92768 / 101-121 21 Boxes ULTRA PURE COPPER POWDER 335.0 kgs

Value of USD 5'350 per gram as per valuation of
'Mosekspertiza No. 2853.021.12.20/12-05
Date: 15.12.2005

Cosmotrans AG
Dieter Buob
Cosmotrans AG
Embraport 1
CH-8424 Embrach



Cosmotrans AG

International Fine Art Services

Embraport 1
CH-8424 Embrach
Telefon +41 44 866 35 35
info@cosmotrans.ch
www.cosmotrans.ch
CHE-105.851.649 MWST

To whom it may concern

Embrach, 22. November 2023

CONFIRMATION

92768 / 101-121 21 Boxes ULTRA PURE COPPER POWDER 335.0 kgs

(Content no checked by Cosmotrans AG)

We hereby confirm that the goods of Dictys Holding Ltd - Ultrafine and Ultrapure Copper Powder, 335kg, are not blocked and can be freely used for any legal action. The presence of the goods can be inspected at any time (normal working hours apply), by arrangement also physically, by visiting the bonded warehouse Cosmotrans, 8428 Embach-Embraport.

We also confirm that Dictys Holding Ltd has no debts or outstanding invoices to the bonded warehouse Cosmotrans.

For all open questions regarding the goods, please contact the owner of the goods - Dictys Holding Ltd, info@dictys.info

Cosmotrans AG

Dieter Buob

Official Certification

This is to certify that this copy corresponds with the document shown to us this day and declared to be the original.

This legalization does not refer to the meaning and validity of the document shown to us this day and said to be the original.

Zürich, 22nd November 2023
BK no. 3593/ap
Fee CHF 20.00

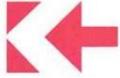


NOTARIAT RIESBACH-ZÜRICH

B. Buxcel

Beat Buxcel, Notary Public

Notarielle Bestätigung



Cosmotrans AG

International Fine Art Services

Embraport 1
CH-8424 Embrach
Telefon +41 44 866 35 35
info@cosmotrans.ch
www.cosmotrans.ch
CHE-105.851.649 MWST

To whom it may concern

Embrach, 22. November 2023

CONFIRMATION

92768 / 101-121 21 Boxes ULTRA PURE COPPER POWDER 335.0 kgs

(Content not checked by Cosmotrans AG)

We hereby confirm that the goods of Dictys Holding Ltd - Ultrafine and Ultrapure Copper Powder, 335kg, are not blocked and can be freely used for any legal action. The presence of the goods can be inspected at any time (normal working hours apply), by arrangement also physically, by visiting the bonded warehouse Cosmotrans, 8428 Embach-Embraport.

We also confirm that Dictys Holding Ltd has no debts or outstanding invoices to the bonded warehouse Cosmotrans.

For all open questions regarding the goods, please contact the owner of the goods - Dictys Holding Ltd, info@dictys.info

Cosmotrans AG

Dieter Buob

DICTYS HOLDING LTD.

TRUST COMPANY COMPLEX, AJELTAKE ROAD, AJELTAKE ISLAND, MAJURO,
REPUBLIC

THE MARSHALL ISLANDS MH 96960

FIRMENREGISTRIERUNGSNR.: 18293, E-MAIL-ADRESSE:

info@dictys.info REGIE: LIANA

BESTAVASHVILI, CEO