

A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers. The buildings feature a prominent grid-like facade of windows, creating a strong geometric pattern. The sky is a clear, pale blue. The overall color palette is dominated by deep blues and greys, with some lighter tones from the sky and the grid pattern.

# Crypted United

white paper v 0.6.1

# Inhaltsverzeichnis

- 1. Intro - Die Zukunft ist Crypted und United
  - 1.1 Kommentar zu staatlichen Vorschriften und der SEC Bewertung von ICOs als Wertpapiere
  - 1.2 Decentralized Autonomous Organizations (DAOs)
    - 1.2.1 Smart Contracts use cases - Autonome Entscheidungsfindung
  - 1.3 Risikokapital and Börsengang
- 2. Vision - Zusammenfassung
- 3. Die Probleme und unsere Lösungen
- 4. Ecksteine von CryptedUnited - Philosophie
  - 4.1 Zu Anonymität
  - 4.2 Zu Transparenz und Open Source
  - 4.3 Entwicklungsfokus und Coin Verwendungszweck
  - 4.4 Die drei Säulen der Stabilität - Verteilung der Gewinne
    - 4.4.1 Dividenden
    - 4.4.2 Guarantee Trust (GT)
    - 4.4.3 Eigenkapital der Gesellschaft
  - 4.5 Organisatorische Struktur
- 5. Geplante Projekte - Ein neues Krypto-Ökosystem
  - 5.1 Cryptocurrency Handelsplattform (Exchange)
    - 5.1.1 Nachrichtenaggregator
    - 5.1.2 Soziale Funktionen
    - 5.1.3 Händlern folgen und kopieren
    - 5.1.4 Trollbox mit erweiterten Funktionen
    - 5.1.5 Mehrsprachige Unterstützung
  - 5.2 Multi Currency Wallet
    - 5.2.1 Gebührenfreie und sofortige Off-Chain-Transaktionen
    - 5.2.2 Erzwungener Halt / Tresor
  - 5.3 Abstimmen
  - 5.4 Desktop und Mobile Anwendungen
  - 5.5 Digitale Signatur / Identität
  - 5.6 Belohnungssystem
    - 5.6.1 Tipping
    - 5.6.2 Inhalte / News teilen
    - 5.6.3 Inhalte erstellen / Artikel schreiben
  - 5.7 Entwickler API
  - 5.8 Digitaler Marktplatz
  - 5.9 Zahlungs-Gateway
- 6. ICO - Initial Coin Offering
  - 6.1 Marktsichere Investition (MSI) Market Safe Investment
  - 6.2 Keine Pre-mined/Reservierte Coins
    - 6.2.1 Coincreation - Proof of Value Transfer (PoVT)
  - 6.3 Blockchain API
  - 6.4 Partnerprogramm
    - 6.4.1 Partner Rewards
  - 6.5 Teilnahme / Einschränkungen für Bürger aus den USA
  - 6.6 pre-ICO
  - 6.7 Initial Coin Offering (ICO)
  - 6.8 Early Investor bonus ohne Gebühren

## 1. Intro - Die Zukunft ist Crypted und United

In absehbarer Zukunft werden immer mehr Unternehmen Blockchain- und kryptografische Anwendungsfälle entwickeln, um ihre tägliche Routine zu bewältigen und zu sichern. "Altes Geld" wird aufhören, Kryptowährungen zu bekämpfen, die Technologie adaptieren und folglich versuchen, sie zu ihrer eigenen zu machen. Early Adopters und diejenigen, die die Entwicklung des Krypto-Raums anführen, sind wegweisend für ein neues Zeitalter nicht nur der Technologie, sondern auch der Art und Weise, wie Unternehmen gegründet und Reichtum verteilt werden.

### 1.1 Kommentar zu staatlichen Vorschriften und der SEC Bewertung von ICOs als Wertpapiere

Einige Regierungsbehörden versuchen, ICOs zu regulieren, die ihren Inhabern Anreize / Dividenden anbieten. Diese Art der unnötigen Regulierung hat zwei Ergebnisse:

- a) Nur "akkreditierte" Investoren dürfen an ICOs teilnehmen. Um ein zertifizierter akkreditierter Investor bei der SEC zu werden, müssen Sie bereits eine vermögende Person oder Firma sein:

*"In the United States, to be considered an accredited investor, one must have a net worth of at least \$1,000,000, excluding the value of one's primary residence, or have income at least \$200,000 each year for the last two years (or \$300,000 combined income if married) and have the expectation to make the same amount this year."* (wikipedia)

Der gewünschte Effekt ist, dass die meisten ICOs keine Investoren aus den USA akzeptieren können. Nur 'alter Reichtum' profitiert von dem von ICO-finanzierten Unternehmen generierten 'neuem Reichtum'.

- b) Neue Technologie wird weniger Crowdfunding erhalten und hat geringere Chancen mit Wettbewerbern zu konkurrieren, welche mit Risikokapital von "akkreditierten Investoren" finanziert wurden.

Und bisher sind sie erfolgreich. US-Investoren können nur unseren Sekundär Coin kaufen, welcher keine Dividenden erhält. Die Unterscheidung zwischen primären und sekundären Coin ist jedoch nur intern. Auf dem freien Markt verwandelt sich der Sekundär Coin automatisch in einen Primär Coin. US-Investoren können ihren Sekundär Coin verkaufen und sofort wieder Coins auf dem freien Markt kaufen, welche Dividenden erhalten. Leider ist dies die einzige Möglichkeit für uns, Investitionen von US-Bürgern und anderen juristischen Personen gemäß den Gesetzen der SEC zu akzeptieren.

### 1.2 Decentralized Autonomous Organizations (DAOs)

Wir glauben, dass DAOs die Zukunft sind, wie Unternehmen nicht nur im World Wide Web, sondern auch lokal in der "realen Welt" aufgebaut werden. Projekte, die wir entwickeln, sind darauf ausgerichtet, als unabhängige DAOs veröffentlicht zu werden, die auf unserer Plattform laufen. Der Zugang wird für andere Projekte und Unternehmen online und offline eröffnet, die denselben Prinzipien folgen (crowdfunded, crowdfunded, crowdcontrolled).

Die Umgebung für diese Plattform wird für unsere eigene Blockchain entwickelt und ermöglicht es Entwicklern Crossover-Anwendungen in ihrer bevorzugten Programmiersprache zu entwickeln.

### 1.2.1 Smart Contracts use cases - Autonome Entscheidungsfindung

Der Anwendungsbereich für Smart Contracts ist so umfangreich und sie werden an so vielen Stellen verwendet, dass es unmöglich ist, sie alle aufzulisten. Bei der Teilnahme an unserem ICO nutzen Sie grundsätzlich bereits einen Smart Contract. Um es ganz einfach auszudrücken: Ein Smart Contract wird ausgeführt, um 'WENN DIESER' -> 'TU JENES' auszuführen.

Eine vollständig dezentralisierte und autonome Gemeinschaft muss in der Lage sein, Entscheidungen zu treffen, während sie einen Prozess verwendet, der keine Interaktion / Genehmigung durch eine zentrale Stelle wie einen CEO oder Vorstand erfordert. All diese Entscheidungen werden durch Smart Contracts getroffen, die eine Mehrheit von denjenigen, die die Aktien halten benötigen. Sich wiederholende Entscheidungen werden einen Smart-Vertrag in festen Intervallen abfeuern.

Für nicht feste Smart-Contracts wird der Prozess folgendermaßen aussehen:

**Vorschlag -> Diskussion -> Lösungsfindung -> Abstimmung -> Ausführung**

### 1.3 Risikokapital and Börsengang

Es wurde kein Risikokapital angenommen und es wird auch zukünftig kein Risikokapital angenommen werden. Es wird nie einen Börsengang oder eine andere Art von öffentlichem Angebot neben den Pre-ICO und ICO-Runden geben. Die einzigen Aktionäre sind und werden diejenigen sein, die unseren Coin halten.

## 2. Vision - Zusammenfassung

CryptedUnited versucht, die Art, wie Unternehmen in den Augen der Öffentlichkeit wahrgenommen werden, zu ändern indem wir allen in der Welt die Möglichkeit geben an ihren Projekten beteiligt zu werden und diese gleichzeitig tatsächlich zu besitzen. Aktionen in Bezug auf CryptedUnited schließt Entscheidungsfindung, Lösungserarbeitung, und die Möglichkeit neue entwickelbare Projekte für den Krypto-Raum vorzuschlagen.

Statt eine spezifische blockchain Lösung für ein Problem zu entwickeln, welches von einer bestimmten Interessentengruppe verwendet werden könnte (oder auch nicht), will CryptedUnited tatsächliche Anwendungsfälle (Projekte / Dienstleistungen) für Kryptowährungen und diejenigen, die sie halten entwickeln. Wir beschränken uns nicht nur auf ein Projekt, sondern auf ein ganzes Ökosystem von Projekten, die aufeinander aufbauen. Zusätzlich dazu werden wir eine Plattform bieten, auf welcher Entwickler Blockchain- / Kryptowährungs-Anwendungen erstellen können, um letztendlich die Verwendung von Kryptowährungen im Allgemeinen einem breiteren Publikum zu erschliessen.

Als Halter unseres Coins, besitzen Sie einen Anteil des Exchange, besitzen Sie einen Anteil am digitalen Marktplatz, besitzen Sie einen Anteil am Zahlungs Gateway und an jeder weiteren Dienstleistung, die wir entwickeln. Was könnte ein größerer Anreiz sein, unsere Dienste zu nutzen, als von ihr zu profitieren, wenn Sie sie nutzen oder anderen empfehlen?



### 3. Die Probleme und unsere Lösungen

Als reguläre Nutzer von Kryptowährung, gibt es einige Probleme, welche wir in den letzten Jahren identifiziert haben.

1. Zu kompliziert für die gewöhnliche Person. Steile Lernkurve und technische Barrieren behindern die Massen Adoption. Hohe Fehlerquote selbst bei erfahrenen Anwendern.

Der Konsens unter denjenigen, die mit Kryptowährungen zu tun haben, ist, dass jeder seinen eigenen Schlüssel behalten und seine eigene Bank sein sollte. Natürlich stimmen wir diesem Szenario grundsätzlich zu.

Die eigene Bank zu sein und die Verantwortung dafür zu tragen, hört sich jedoch nur solange gut an, wie nichts Wesentliches passiert. Es gibt eine zunehmende Anzahl von Ereignissen, bei denen Coins an ein falsches Wallet gesendet wurden, Benutzer private Schlüssel verloren haben, gestohlene oder verlorene Mobiltelefone, Hacken, Phishing, Key-Logging, die Liste geht weiter und wird jeden Tag länger. Meist wurde der Fehler sofort oder in einem sehr kurzen Zeitrahmen nach der Transaktion bemerkt.

Potenzielle neue Nutzer von Kryptowährungen können durch diese Nachrichten abgestoßen werden. Sie müssen keine Verantwortung übernehmen, wenn sie ihr Bankkonto eröffnen oder eine Kreditkarte benutzen. Warum sollten sie dies beim Erstellen eines Kryptowährung-Wallets tun?

Wir wollen all diese Unsicherheiten beseitigen und dem Anwender eine nahtlose (und gebührenfreie) Option anbieten, die ähnlich ihrer gewohnten Bankerfahrung. Mit einstellbaren Sicherheitsoptionen für diejenigen, die selbstsicherer sind, bietet die Standardeinstellung eine sicherere Möglichkeit, in einem vorher festgelegten Zeitrahmen mit Raum für Fehler und Korrektur dieser Fehler zu handeln.

2. Kryptohandelsplätze (Exchanges), welche hohe Handelsgebühren verlangen und hohe Transaktionsgebühren festlegen, halten das Guthaben ihrer Nutzer manchmal monatelang zurück. Verbesserungswürdiger Support, Interface und Handlesoptionen.

Handelsgebühren sind Teil unserer Einnahmequelle und werden, wie alle etwaige Einnahmen, teilweise an die Aktionäre zurückgezahlt. Transaktionsgebühren fallen nur an, wenn sie aus unserem Ökosystem heraus transferiert werden (on-chain). Ein fester Betrag ist besonders für Benutzer mit einem kleinen Portfolio ungünstig, welche Transaktionen mit geringem Wert senden. Die Lösung ist ein fester Prozentsatz mit einer maximalen Obergrenze für Transaktionen mit hohem Wert.

Unser Engagement für so viel Transparenz wie möglich zu sorgen reduziert bereits etwaige Supportanfragen, indem wir alle über aktuelle Aufgaben und den Status unserer Dienstleistungen auf dem Laufenden halten. Um zukünftig mit Support-Anfragen Schritt zu halten, werden Benutzer für bestimmte Dienste wie den Exchange Schrittweise aktiviert, wenn die Infrastruktur aktualisiert und in der Lage ist die neuen User zu bewältigen. Eine zufriedene Kundenbasis ist für uns wichtiger als so viele aktivierte Nutzer wie möglich, welche alle eine schlechte oder nur mittelmäßige Erfahrung haben.

3. Banken und Kreditkartenunternehmen

Die Zukunft des Bankwesens und der Bezahlung von Waren wird ohne die Banken, ihre Fiat-Währungen oder Kreditkartenunternehmen stattfinden. Mit dem Exchange als Basis für unser Zahlungsportal können Händler und Kunden in jeder Währung, die wir unterstützen, Zahlungen akzeptieren und Rechnungen bezahlen. Falls die vom Kunden bezahlte und vom Händler

akzeptierte Währung nicht übereinstimmt, wird der Tauschhandel zu tatsächlichen Preisen mit echten Nutzern auf unserer Plattform in Echtzeit verarbeitet.

All-In-One-Plugins (alle Währungen in einer Anwendung) werden Händlern für die am häufigsten verwendeten Shop-Lösungen zur Verfügung gestellt. Der Code wird zur einfachen Implementierung in benutzerdefinierte Lösungen bereitgestellt und unterstützt.

Nach dem Eindringen in den Online-Markt werden wir Apps für den Offline-Einsatz bereitstellen. Die Lösung wird nicht nur bargeldlos, sondern auch 'kartenlos' sein. Wir werden nicht einfach eine weitere Karte veröffentlichen, Gebühren an Kreditkartenunternehmen zahlen und den Händler mit unnötigen Gebühren belasten. Der Shopbetreiber kann unsere Merchant-App auf einem Smartphone oder Tablet installieren und einen QR-Code generieren, welchen der Kunde mit unserer App einscannt um dann mit der von ihm bevorzugten Währung zu zahlen.

CrypteUnited wird ein Off-Chain MultiWallet anbieten, das schnellere, günstigere und sicherere Zahlungen zwischen Konten für alle unterstützten Kryptowährungen ermöglicht.

## 4. Ecksteine von CryptedUnited - Philosophie

### 4.1 Zu Anonymität

Anonymität ist heutzutage einer der letzten Werte, die wir noch kontrollieren können. Wir schätzen Ihre Anonymität genauso wie unsere eigene und deshalb, um unsere verschiedenen Dienstleistungen zu registrieren und zu nutzen, sind keine persönlichen Informationen erforderlich. Sie können zwar ein persönlicheres Profil einrichten, um mit der Community zu interagieren, aber Sie können es von Ihrem Wallet getrennt halten (Standardeinstellung). Ob Sie sich in Ihrem Profil publik machen wollen oder nicht, liegt ganz bei Ihnen. Wir geben Ihnen die Freiheit der Wahl.

Wenn Sie größere Mengen an Kryptowährungen abheben / transferieren möchten, müssen wir möglicherweise identifizierbare Informationen sammeln, um bestimmte Limits aufzuheben, um die AML/KYC-Gesetze einzuhalten (Anti Money Laundering / Know Your Customer) (Geldwäschebekämpfung / Kennen Sie Ihren Kunden.)

Alle Informationen, zu denen wir gesetzlich verpflichtet sind, werden über diesen Prozess offline gespeichert:

- Daten erhalten
- Auf externes Laufwerk kopiert und vom Server gelöscht
- Auf Offline-PC kopiert
- Formatierung des externen Laufwerks

### 4.2 Zu Transparenz und Open Source

Um das Vertrauen der Aktionäre zu gewinnen und zu erhalten, verpflichten wir uns zu so viel Transparenz wie möglich. Neben einer durchsuchbaren Blockchain für Adressen und Transaktionen unserer eigenen Coins, einschließlich Off-Chain-Transaktionen alternativer Coins, werden alle externen Firmen-Wallet-Adressen veröffentlicht, damit jeder sehen kann, wie die Gelder verwendet werden und wann sie verwendet werden. Eine Bilanz wird monatlich veröffentlicht oder laufend aktualisiert.

Solange sich CryptedUnited in der Entwicklung befindet, werden wir den Quellcode von Projekten, der Blockchain usw. nicht veröffentlichen, da der Code Eigentum aller Aktionäre ist. Die Aktionäre können künftig über die Veröffentlichung des Quellcodes einzelner Projekte abstimmen. Im Falle der Freigabe einer DAO (dezentralisierte autonome Organisation) werden alle Codes veröffentlicht, um eine autonome Entwicklung zu ermöglichen.

### 4.3 Entwicklungsfokus und Coin Verwendungszweck

Um alle möglichen Unklarheiten auszuräumen: Unser Hauptaugenmerk liegt auf der Entwicklung von tatsächlichen Anwendungsfällen für Kryptowährungen. Die Entwicklung einer eigenen On-Chain-Blockchain wird bis Mitte-Ende 2018 angestrebt. Die Priorität besteht darin, eine blühende und aktive Community mit gewinnbringenden Dienstleistungen zu schaffen, die so hohe Dividenden wie möglich unterstützt. Der Hauptzweck unseres Coins ist nicht eine Wertaufbewahrung oder eine Zahlungsform, sondern ein Anteil an der Gesellschaft und der Anspruch auf Dividenden aus dem erzielten Gewinn. Er kann natürlich aber auch als solches verwendet werden (Wertspeicherung, Zahlungsart).



## 4.4 Die drei Säulen der Stabilität - Verteilung der Gewinne

Gewinn (nach Steuern) wird - sofern er nicht durch eine Abstimmung der Aktionäre geändert oder durch eine öffentliche Bekanntmachung ausgelöst wird - wie folgt verteilt:

- 25% Guarantee Trust
- 25% Aktionär Dividenden
- 50% Eigenkapital der Gesellschaft zur Pflege und Entwicklung neuer Projekte

Der Anteil für die Aktionäre und des Guarantee Trust kann erhöht werden, indem der Anteil des Aktienkapitals ohne weitere Ankündigung gesenkt wird. Dies hängt vom tatsächlichen Markt, den Gewinnen und der Finanzierung für geplante Projekte ab.

Mögliche Gründe, den Prozentsatz für Inhaber und / oder GT unter 25% zu senken, sind der Erwerb oder die Entwicklung neuer Projekte. Das Unternehmen muss einen Vorschlag unterbreiten, der von den Aktionären mit einer Mehrheit für den Vorschlag genehmigt werden muss. Die Gesellschaft kann den Anteil für Dividenden und / oder den Garantie-Trust ohne Abstimmung nicht unter 25% senken.

Wir sind uns anderer ICOs bewusst, die eine Dividendenausschüttung von 95% + versprechen, aber als erfahrene Unternehmer werden wir eher Sonderdividenden zahlen als etwas zu versprechen, was nicht nachhaltig ist, und letztendlich keinen Raum für die Weiterentwicklung von CrypteUnited lassen würde.

### 4.4.1 Dividenden

Dividenden werden an alle Aktionäre entsprechend der Anzahl der Coins verteilt, welche sie zum Zeitpunkt der Verteilung in ihrer Brieftasche halten (Snapshot), auch bekannt als PoS (Proof of Stake). Early Investors können vor der ersten Dividendenzahlung über die Form abstimmen.

- **Verbrennen des Angebots**  
Das Unternehmen muss Coins vom Markt kaufen, um diese zu 'verbrennen' (aus dem Verkehr ziehen). Dies wird das Gesamtangebot verringern und die Nachfrage nach den verbleibenden Anteilen erhöhen. Das Risiko ist, dass das Gesamtangebot in der Zukunft zu niedrig sein könnte.
- **Verteilung von mehr Coins**  
Das Unternehmen muss Coins am Markt kaufen und diese unter verteilen, die Anteile halten. Dies wird zu einer Preiserhöhung führen, während das Unternehmen Coins kauft und möglicherweise einen Preisrückgang, wenn die Aktionäre beschließen sollten die erhaltenen Coins zu verkaufen. Benötigt mehrere Transaktionen und Gebühren, die den Wert der Dividenden verringern würden.
- **Dividenden in anderen Währungen auszahlen**  
Genau wie an der Börse werden die Dividenden in einer anderen Währung ausgezahlt, vorzugsweise in den bekanntesten/meist verbreiteten (BTC, LTC, ETH). Ändert das Angebot nicht, manipuliert den Markt nicht. Aktionäre, welche mehr Anteile kaufen wollen, können dies mit der erhaltenen Währung tun.

Wir möchten betonen, dass Dividenden höher sein können als das projizierte Minimum von 25% des Gesamtgewinns, aber nicht darunter.

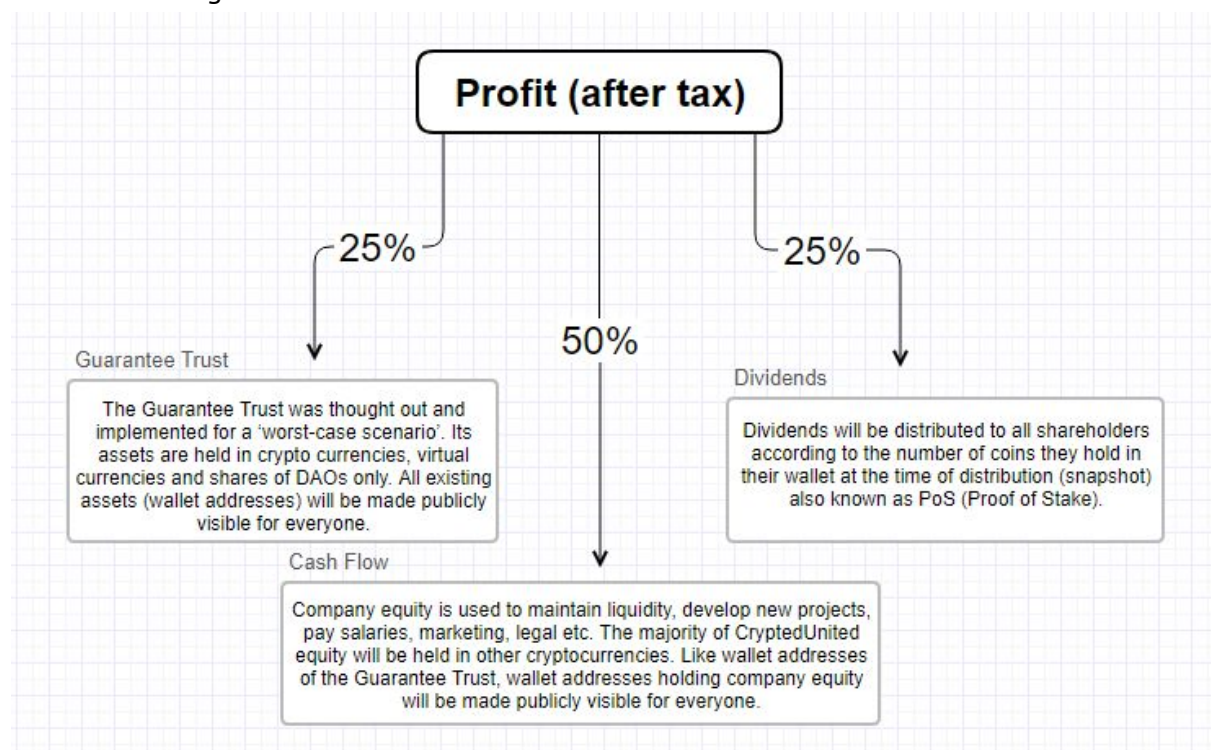
#### 4.4.2 Guarantee Trust (GT)

Der Guarantee Trust wurde für ein Worst-Case-Szenario entwickelt und implementiert. Seine Vermögenswerte werden in Kryptowährungen, virtuellen Währungen und Aktien von DAOs gehalten. Alle vorhandenen Assets (Wallet-Adressen) werden öffentlich zugänglich gemacht. Für detaillierte Informationen über die Regeln und das Konzept bezüglich des GT [klicken Sie bitte hier](#).

#### 4.4.3 Eigenkapital der Gesellschaft

Das Eigenkapital der Gesellschaft wird zur Aufrechterhaltung der Liquidität, zur Entwicklung neuer Projekte, Gehaltszahlungen, Marketing, Steuern, Recht usw. verwendet. Der Großteil des CrypteUnited-Eigenkapitals wird in anderen Kryptowährungen gehalten. Wie Wallet-Adressen des Guarantee Trust werden Wallet-Adressen, die das Eigenkapital des Unternehmen halten, öffentlich zugänglich gemacht. Barmittel und andere mögliche Vermögenswerte werden regelmäßig veröffentlicht.

Gewinnverteilung:



#### 4.5 Organisatorische Struktur

CrypteUnited wird als eine getrennte Spartenorganisation operieren, in der jede Abteilung einem bestimmten Projekt zugeordnet ist. Positionen in Geschäftsbereichen können sich überschneiden oder Geschäftsbereiche müssen eng zusammenarbeiten, um für den Nutzer die beste einheitliche Erfahrung zu erzielen. Zum Beispiel: UI/UX verschiedener Dienste müssen ein einheitliches Aussehen und dieselbe Benutzererfahrung bieten, spezifische Entwickler für wiederkehrende Aufgaben (API-Integration) helfen in der Abteilung, in der sie benötigt werden usw.

## 5. Geplante Projekte - Ein neues Krypto-Ökosystem

Unser primäres Ziel ist es, Anwendungsfälle für Kryptowährungen zu entwickeln, so dass es für ein breiteres Publikum leichter ist, sich einzugewöhnen. Wir wollen die Einführung und Nutzung von Kryptowährungen vereinfachen, ohne dass neue Benutzer wissen müssen, wie smart-contracts oder die Blockchain funktionieren. Wir beginnen dies bereits mit dem Pre-ICO, dem wahrscheinlich unkompliziertesten Ansatz ohne manuellen Eingriff, um an einem ICO teilzunehmen. Sie erhalten die Coins automatisch nach Bestätigung, egal von wo Sie senden ohne Ihren Anspruch in einem Smart-Contract geltend zu machen oder ein bestimmtes Wallet erstellen zu müssen um ihre Coins erhalten zu können..

Wir haben Konzepte für 15+ Projekte und Teilprojekte aufgestellt, die sich gegenseitig aufbauen werden, beginnend mit der Kryptowährungs Handelsplattform (Exchange). Mit jedem neuen Projekt wird eine neue Abteilung eingerichtet, um dieses spezielle Projekt zu entwickeln, wenn die erwartete Größe und Arbeitslast dies erfordert.

### 5.1 Cryptocurrency Handelsplattform (Exchange)

Wir werden versuchen, so viele Kryptowährungen wie möglich zu unterstützen. Die Handelsoberfläche kann per Drag & Drop an Ihre Wünsche angepasst werden. Benutzer können ihren eigenen CSS-Entwurf einreichen, welcher nach der Genehmigung auch anderen zur Verfügung gestellt werden kann. Pro-Trading-Features wie verschachtelte Trades mit mehreren Bedingungen (ChainTrades) werden zu einem späteren Zeitpunkt implementiert.

#### 5.1.1 Nachrichtenaggregator

Um alle Informationen an einem Ort verfügbar zu haben, werden wir einen Nachrichtenaggregator für jeden Coin sowie Crypto und Blockchain im Allgemeinen entwickeln. Diese Newsfeeds werden auf einer Währungsübersichtsseite aufgelistet und können auf der gleichen Seite wie die Handelsoberfläche angezeigt werden. Zusätzlich zum News-Aggregator können Benutzer zu einem Kalender beitragen, in dem offizielle aktuelle und kommende Nachrichten aufgelistet und verknüpft werden.

#### 5.1.2 Soziale Funktionen

Neue soziale Funktionen werden die Handelsplattform ergänzen und zur Erweiterung der Nutzung des Newsfeeds beitragen. Benutzer können Nachrichten einreichen oder eigene Artikel schreiben, Feed-Items bewerten (up / downvote, FUD, Hype), kommentieren und mehr. Empfehlungen und Warnungen können zu jedem Coin hinzugefügt werden.

#### 5.1.3 Händlern folgen und kopieren

Händler, die ihr Wallet, ihr Profil und ihren Exchange-Account miteinander verbinden, können hierdurch den 'öffentlichen Handel' ermöglichen. Alle Kauf- und Verkaufsaufträge werden in ihrem Profil gepostet und andere Benutzer werden in der Lage sein diesem Trader zu folgen und bei jeder neuen Order, die dieser Trader eingestellt hat, benachrichtigt zu werden.

#### 5.1.4 Trollbox mit erweiterten Funktionen

Chatbox auf jedem Handelspaar, um während des Spekulationsprozesses Informationen in Echtzeit mit anderen Tradern auszutauschen. Erweiterte Funktionen und deren Verwendung werden bei der Veröffentlichung der Trollbox erläutert.

### 5.1.5 Mehrsprachige Unterstützung

Unser Exchange und andere Dienste werden für die Unterstützung mehrerer Sprachen eingerichtet. Registrierte Benutzer können übersetzen und Belohnungen für das Übersetzen der gewünschten Sprachen erhalten.

## 5.2 Multi Currency Wallet

Wie bei jeder anderen Börse können Sie alle unterstützten Währungen an einer Stelle halten. Alle Transaktionen in unserem System werden off-chain durchgeführt. Dies bedeutet, dass betrügerische oder versehentliche Transaktionen innerhalb eines festgelegten Zeitrahmens rückgängig gemacht werden können, wodurch eine zusätzliche Sicherheitsebene hinzugefügt wird, die Ihre Vermögenswerte schützt. Standardmäßig werden Zahlungen aus unserem Ökosystem (on-Chain) um 12 Stunden verzögert, damit der Benutzer ausgehende Transaktionen vor der Ausführung stornieren kann. Die Verzögerung ist optional und kann auf Ihre persönlichen Vorlieben eingestellt oder komplett entfernt werden.

### 5.2.1 Gebührenfreie und sofortige Off-Chain-Transaktionen

Wir werden gebührenfreie Peer-To-Peer Instant-Transaktionen für alle auf unserem Exchange unterstützten Währungen ermöglichen. Transaktionen werden off-chain ausgeführt, während der tatsächliche Wert der Transaktion im Cold Storage gesichert ist. Dies wird sich insbesondere für verbundene Projekte (Marktplatz, Zahlungs Gateway usw.) und externe Anwendungen, die in unserem Ökosystem ausgeführt werden, als nützlich erweisen.

### 5.2.2 Erzwungener Halt / Tresor

Wir ermöglichen es Ihnen, die Kontrolle zu übernehmen, indem Sie Emotionen aus der Gleichung herauslassen. Sie können sich selbst zwingen, Ihre Coins zu halten, bis Sie ein bestimmtes Datum oder einen bestimmten Wechselkurs erreicht haben. Die Coins werden gesperrt, bis Sie das Ziel erreichen, welches Sie sich gesetzt haben, egal wie der Markt schwankt.

Weitere Anwendungsfälle für erzwungenes Halten werden bei der Feature-Veröffentlichung erläutert.

## 5.3 Abstimmen

Die Abstimmung wird zusammen mit den neuen Exchangefunktionen entwickelt, da es ein Kernbestandteil von CrypteUnited ist. Es wird möglich sein, dass jeder, der Coins/Anteile von CrypteUnited hält, über wichtige und nicht so wichtige Angelegenheiten bezüglich des Weges abstimmen kann. Dies kann von grafischen Änderungen an der Benutzeroberfläche, über welche Coins dem Exchange hinzugefügt werden sollen, bis hin zu welchen Projekten oder Features als nächstes entwickelt werden sollen führen.

## 5.4 Desktop and Mobile Anwendungen

Eine Desktop-Anwendung sowie mobile Apps werden für alle bestehenden und zukünftigen Dienste entwickelt. Anwendungen können von jedem Benutzer einzeln aktiviert und deaktiviert (heruntergeladen / entfernt) werden, um eine einzigartige und personalisierte Erfahrung zu gewährleisten. Externe Entwickler können Unteranwendungen programmieren, die den Benutzern frei zur Verfügung gestellt, verkauft oder gemietet werden können. Anwendungen, die auf In-App-Käufen basieren (z. B. Spiele), können unterstützte Währungen als Tauschmittel über unsere API nutzen.

## 5.5 Digitale Signatur / Identität

BITTE BEACHTEN SIE: Digitale Signatur / Identität ist eine optionale Funktion. Benutzer müssen sich aktiv für die Verwendung dieser Funktion entscheiden und müssen jedem Unternehmen die ausdrückliche Erlaubnis geben, bevor diese Zugriff auf die anonymisierten Daten erhalten.

Anteilsinhaber, die ihre Konten im eigenen Namen oder aufgrund von KYC / AML-Anforderungen überprüft haben, können sich dafür entscheiden, ihre Daten anonym mit Drittanbietern wie anderen ICOs oder Finanzinstituten zu teilen, die eine KYC / AML-Konformität benötigen.

Eine zentrale Prüfstelle wird die Arbeitsbelastung für Unternehmen und Kunden verringern und den Prozess für beide Seiten beschleunigen. Der Kunde muss seine identifizierenden Informationen nicht an ein neues / unbekanntes Unternehmen senden, und das Unternehmen muss die Informationen für jeden neuen Kunden nicht selbst sammeln, zusammenstellen, verifizieren und speichern. Anstatt ihre Daten auf verschiedenen Websites zu aktualisieren, wird der Verifizierungs- und Aktualisierungsprozess von uns bearbeitet.

## 5.6 Belohnungssystem

### 5.6.1 Tipping

Aufbauend auf sozialen Features können Nutzer andere Nutzer in jeder Währung belohnen, die sie halten (Trinkgeld), einschließlich der Trollbox. Ein Tipbot für reddit und twitter wird entwickelt, mit dem Sie mit jeder Kryptowährung, die Sie in Ihrem CrypteUnited Wallet besitzen, Tipps senden und empfangen können.

Beispiel für reddit:



Die Links 'Claim Reward' und 'More Info' funktionieren automatisch als referral-link. Wenn sich ein neuer Nutzer über diesen Link anmeldet und beginnt unsere Services zu nutzen, welche Werbungs-Prämien anbieten, wird der neue Nutzer dem 'Tipper' zugewiesen.

### 5.6.2 Inhalte / News teilen

Benutzer können ein Budget für das Bewerten von Artikeln und Kommentaren festlegen, die an den Nachrichtenaggregator gesendet werden. Die Abstimmung und Auflistung von Informationen / Inhalten wird ähnlich wie auf reddit gestaltet werden. Alle Nutzer, welche Inhalte eingereicht oder kommentiert haben, erhalten den erhaltenen Betrag von anderen Nutzern in anonymer Form.

### 5.6.3 Inhalte erstellen / Artikel schreiben

Content-Ersteller erhalten einen Anteil an den Werbeeinnahmen, welche ihre Inhalte (Artikel / Blogging) generiert haben. Um dieses Verfahren zu vereinfachen, da die meisten Sponsoren uns in USD bezahlen und um Content-Ersteller von außerhalb des Kryptowährungsraums anzuziehen, werden die Erträge berechnet und auf Anfrage in USD ausbezahlt, können aber auch zum Kauf von Kryptowährungen an der Börse verwendet werden.

## 5.7 Entwickler API

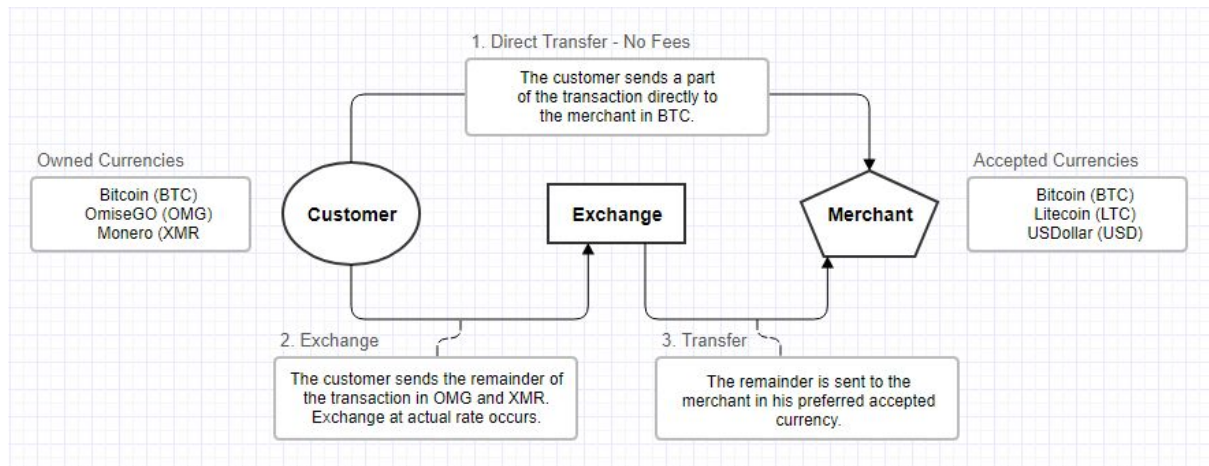
Für den einfachen Zugriff und die Integration von CryptedUnited in externe Projekte / Apps wird eine umfangreiche API zur Verfügung gestellt. Für die technisch nicht versierten Benutzer wird ein Framework bereitgestellt, um externe Websites / Anwendungsfälle für CryptedUnited einfach einrichten zu können.

## 5.8 Digitaler Marktplatz

Ein Ort zum Kaufen und Verkaufen von digitalen Waren für alle an unserer Börse unterstützten Währungen. Dazu gehören Vorlagen, Skripte sowie Services. Falls der Verkäufer die Währung des Käufers nicht direkt akzeptiert, verwendet der Marktplatz den bestmöglichen Wechselkurs auf CryptedUnited.

Der digitale Marktplatz wird das Testgelände für das derzeit größte Projekt sein: das Zahlungs Gateway.

Digitaler Marktplatz:



## 5.9 Zahlungs-Gateway

Mit den auf dem digitalen Marktplatz gesammelten Erfahrungen und Informationen können wir das Zahlungsgateway für die externe Nutzung in Online-Shops und Websites bereitstellen. Kunden können mit jeder Währung bezahlen, die sie bei CryptedUnited besitzen. Händler können festlegen, welche Währungen sie akzeptieren. Ein Exchange findet nur dann statt, wenn der Händler die Währung mit welcher bezahlt wurde nicht direkt akzeptiert.

Die Überweisung von Geldmitteln erfolgt sofort/off-chain, da CryptedUnited als Medium für die Übertragung fungiert. Überweisungen werden, falls notwendig, auf unserem Exchange zum aktuellen Kurs abgewickelt ohne auf Dienste von Drittanbietern angewiesen zu sein.



## 6. ICO - Initial Coin Offering

### 6.1 Marktsichere Investition (MSI) Market Safe Investment

Die Coins, die Sie während pre-ICO und ICO kaufen, sind vor Marktschwankungen preistechnisch geschützt. Falls der Wert der von Ihnen für den Kauf verwendeten Währung steigt bevor der Coin offiziell für den Handel freigegeben wird, berechnen wir die Anteile aller Investoren abhängig von den Entwicklungskosten und dem aktuellen Wert aller Investitionen bis zu diesem Zeitpunkt neu.

### 6.2 Keine Pre-mined/Reservierte Coins

Der erste Coin wird mit der ersten Transaktion generiert. Es gibt keine pre-mined oder reservierten Coins in irgendeiner Form für Gründer, Entwickler oder Berater.

#### 6.2.1 Coincreation - Proof of Value Transfer (PoVT)

Coins come into existence with the concept Proof of Value-Transfer. To ensure full transparency on the creation of coins, every purchasing transaction (originating from the Coin-Wallet) on the openly browseable blockchain will refer to the transaction on the blockchain of the currency the coin was purchased with. Unfortunately, due to this procedure, we are not able to accept payments in forms other than cryptocurrencies that support an open browseable blockchain.

This security measure has been implemented to ensure that no coins can be generated out of thin air by the founders, a developer, or any other entity now or in the future.

### 6.3 Blockchain API

An extensive API will be made available for external developers to be able to access the blockchains information (wallets, transactions etc) to easily analyze and validate the origin of each coin. Naturally, the blockchain (wallet addresses and transactions) will be openly browsable for everyone.

### 6.4 Partnerprogramm

Auch wenn wir die Wichtigkeit einer sogenannten 'Bounty' für eine Menge Leute verstehen, macht der Grundsatz 'Proof of Value Transfer' und die Tatsache, dass es keine pre-Mined oder reservierten Coins gibt, soziale 'Bounties', deren Erfolge so oder so fragwürdig sind, quasi unmöglich für den pre-ICO.

Als Alternative bieten wir ein Partnerprogramm an, welches diejenigen belohnt, die die meisten aktiven Nutzer an ICO und Pre-ICO werben. Die Belohnung für die Vermittlung neuer Investoren wird als Erstattung von Marketingaufwendungen angesehen.

Nach der Registrierung finden Sie Ihren Empfehlungslink und Code (für die Verwendung in Offline-Promotions) in Ihrem Dashboard. Spamming / unerwünschte Werbung ist streng verboten und kann zum Verlust von bereits 'verdienten' Coins und zum Ausschluss aus dem Partnerprogramm führen.

Anders als bei Bounties, die in den meisten Fällen viel Handarbeit benötigen, haben wir bereits ein Script entwickelt, welches die Coins automatisch (und anonym) verteilt, die durch die Vermittlung neuer Investoren verdient werden. Dies geschieht, sobald die Transaktion durch die Blockchain der Währung, mit der Coins gekauft werden, bestätigt wird. Das Gleiche (automatische Verteilung) gilt für diejenigen, die Coins kaufen. Es gibt keine Wartezeit oder manuelle Überprüfung an unserem Ende.

#### 6.4.1 Partner Rewards

Die Partner Rewards für bestätigte Investitionen in ICO und Pre-ICO beträgt 5% auf die gekauften Coins. Wenn Ihr ref 1.000.000 Coins kauft, wird Ihre Belohnung 50.000 Coins sein. Partner Rewards unterliegen nicht dem MSI oder Bonuszahlungen (siehe 6.1).

#### 6.5 Teilnahme / Einschränkungen für Bürger aus den USA

Unglücklicherweise würde unser ICO in seiner realisierten Form für die Bürger aus den Vereinigten Staaten von Amerika als Security betrachtet. Wie unter 1.1 erklärt, ist die Teilnahme an unserem ICO und Pre-ICO als US-Bürger unter der Bedingung einschränkt, dass Sie sich bei der Anmeldung als US-Bürger identifizieren, auf die Option Dividenden zu erhalten verzichten und die ausgegebenen Coin nur als Wertspeicher akzeptieren.

#### 6.6 Pre-ICO

Die ersten Coins von CryptedUnited können in unserem Pre-ICO erworben werden, dessen Erlös dazu verwendet wird, unsere Plattform und das MVP (Minimum Viable Product / die erste minimal funktionsfähige Iteration eines Produkts) des Exchange zu entwickeln, um zu zeigen, wofür die Mittel vor dem eigentlichen ICO verwendet wurden.

Der Pre-ICO ermöglicht es Ihnen, frühzeitig vor dem eigentlichen Eröffnungstermin unserer ICO beizutragen und zum niedrigsten Preis von \$ 0,01125 pro Coin mit einem Bonus von bis zu 50%. Darüber hinaus können Sie als Teilnehmer des Pre-ICO Ihre Investition in der ersten Runde des kommenden ICO verdoppeln und den Exchange für drei Monate gebührenfrei nutzen.

pre-ICO	Zeit	Bonus Coins	Gebührenfreiheit
1st Round	1 Woche	50%	3 Monate
2nd Round	1 Woche	37.5%	3 Monate
3rd Round	1 Woche	25%	3 Monate

Der Pre-ICO ist für drei Wochen (Rounds) ohne Beschränkung der Menge festgelegt. Es ist geplant, dass das Angebot während des ICO pro Runde begrenzt wird, und zwar in einer "first come first serve" -Basis.

#### 6.7 Initial Coin Offering (ICO)

Preisgestaltung und Angebot des offiziellen ICO hängen von den während des Pre-ICO gesammelten Mitteln ab. Einzelheiten zum ICO werden im Voraus veröffentlicht, und das WhitePaper entsprechend aktualisiert. Pre-ICO-Mitwirkende können ihre Investition während der ersten Runde des ICOs verdoppeln.

Da die ICO Rounds ein begrenztes Angebot haben werden, wird Pre-ICO Teilnehmern ein 3-Tage-Fenster angeboten, um an der ersten Runde der ICOs vor der breiten Öffentlichkeit teilzunehmen.

#### 6.8 Early Investor bonus Handel ohne Gebühren

Frühzeitige Anleger können den Exchange für einen bestimmten Zeitraum kostenlos nutzen, je nachdem, in welcher Runde sie ihre Aktien gekauft haben (siehe 6.6). Der gleiche Zeitrahmen wird als Beschränkung für das Übertragen / Verkaufen von Anteilen verwendet, um einen 'Dump' unseres Coins bei der ersten Listung zu vermeiden.

Dies ist Version 0.6.1 des White Paper.

Erster Entwurf: 2017-08-25

Letzte Änderung: 2017-11-15

Bitte überprüfen Sie unsere Website auf die neueste Version:

[www.cryptedunited.com/whitepaper](http://www.cryptedunited.com/whitepaper)

Available in: English

Disponible en: Español

Verfügbar in: Deutsch

Magagamit sa: Filipino