

«Wenn wir wollen, dass freies Unternehmertum und die Marktwirtschaft fortbestehen (...), haben wir keine andere Wahl, als das Geldmonopol der Regierung und nationale Währungssysteme durch freien Wettbewerb zwischen Emissionsbanken zu ersetzen.»

Friedrich Hayek, Träger des
Wirtschaftsnobelpreises

GOLDEN CURRENCY

Erste globale Privatwährung,
sowohl Papier- als auch elektronisches Geld,
100% gedeckt durch Gold



ZUSAMMENFASSUNG

Golden Currency ist ein Projekt der ersten voll funktionstüchtigen Privatwährung sowie der zweckdienlichen und effizienten Infrastruktur für ihre Anwendung, unter Verwendung moderner Technologien, einschließlich der Blockchain.

Wir sprechen von nicht weniger als der Erschaffung eines unabhängigen, legalen, privaten Analogs zu den Zentralbanken die die gesammelten Erfahrungen und modernen Technologien nutzen um zuverlässigen und bequemen Zugang zu Geld ermöglichen.

Hier sind nur einige der Vorteile die eine neue Währung ermöglichen wird:

- ▼ Existenz in **bar (Papier, anonym)** und bargeldloser Form;
- ▼ Unabhängigkeit von Regierungen und politischer oder ökonomischer Situation jeglicher Länder, bei vollständiger Legalität ihrer Funktionsweise;
- ▼ Zu 100% durch Gold gedeckt, dessen Lagerung und Management unabhängig vom Emittenten ausgeführt wird; die Besitzer von Golden haben die Gewährleistung, Gold im Austausch für Golden zu bekommen;
- ▼ Verwendung moderner **Blockchaintecnologien** für die Währungsinfrastruktur (beginnend bei der Gewährleistung unabhängiger und verlässlicher Lagerung des Goldes und endend bei der Umsetzung von Zahlungen und Währungsumrechnung);
- ▼ Bequeme, schnelle und günstige Umrechnung in beliebige Fiatwährungen und Kryptowährungen (eine Verbindung zwischen Fiat- und Kryptowährungen);
- ▼ Bekannte moderne Geldinfrastruktur – Geldautomaten, Bankkarten, POS-Terminals, Online Banking, mobile Anwendungen, etc.

Die gesamt Infrastruktur von Golden wird Nutzern günstige Konditionen bieten, so dass es für die Funktionalität unerheblich ist, in welcher Währung Geldmittel gelagert werden. Unter Berücksichtigung der Vorteile der Golden-Währung, wird es für die Nutzer von Vorteil sein, Geld in Form von Golden zu lassen, da es weder nationalen Risiken noch Inflation unterliegt.

Die Zunahme der Verwendung der Währung und damit die Maximierung ihres Umsatzes und der Monetisierung des Projekts, wird auf Grundlage der Sicherstellung und Weiterentwicklung ihrer Wettbewerbsvorteile stattfinden.

INHALT

1. Über Golden Currency	4
1.1. Projektziele	4
1.2. Blockchainverwendung	4
1.3. Vorbedingungen für die Projektumsetzung	5
1.3.1. Mangel an zuverlässigem Geld	5
1.3.1.1. Volatilität von Krypto- und Fiatgeld	5
1.3.1.2. Mangel an vermögenswertgekoppeltem Krypto- und Fiatgeld	6
1.3.2. Mangel an unabhängigem Geld	7
1.3.3. Mangel an Kryptobargeld	7
1.4. Die Grundprinzipien des Golden-Systems	7
1.4.1. Unabhängigkeit	8
1.4.2. Transparenz	8
1.4.3. Anonymität	8
1.4.4. Rechtmäßigkeit	8
1.4.5. Zuverlässigkeit	9
1.4.6. Modernität	9
2. Golden Currency	9
2.1. Was ist Golden Currency?	9
2.2. Zahlungsformen	10
2.3. Theoretische Basis von Privatwährungen	12
2.4. Rechtliche Grundlage von Privatwährungen	12
2.5. Hauptwettbewerbsvorteile von Golden	13
2.5.1. Gold-gedeckt	13
2.5.2. Verlässlich. Transparent	13
2.5.3. Entpolitisiert	13
2.5.4. Bequem	14
2.5.5. Sowohl Bargeld als auch bargeldlos	14
2.6. Zielbenutzer	14
2.6.1. Individuen	14
2.6.2. Investoren	14
2.6.3. Kryptohändler	14
2.6.4. E-commerce, juristische Personen und Privatpersonen	14
2.6.5. Schwellenländer, nichtanerkannte Staaten	15
3. Golden Währungsinfrastruktur	15
3.1. Währungsemission	15
3.2. Golddeckung der Währung	16
3.3. Golden Bank. Banking-Netzwerk	19
3.4. Krypto-Fiatwährungsumtausch. Golden-Börse	21
4. Projektmonetisierung	23
5. Roadmap	24
6. Projektfinanzierung	25
6.1. Seed-Finanzierung	25
6.2. Prä-ICO	26
6.3. ICO	29
7. Projekt-Team	33
8. Kontaktieren Sie uns	34
9. Haftungsausschluss	34

1. ÜBER GOLDEN CURRENCY

1.1. Projektziele

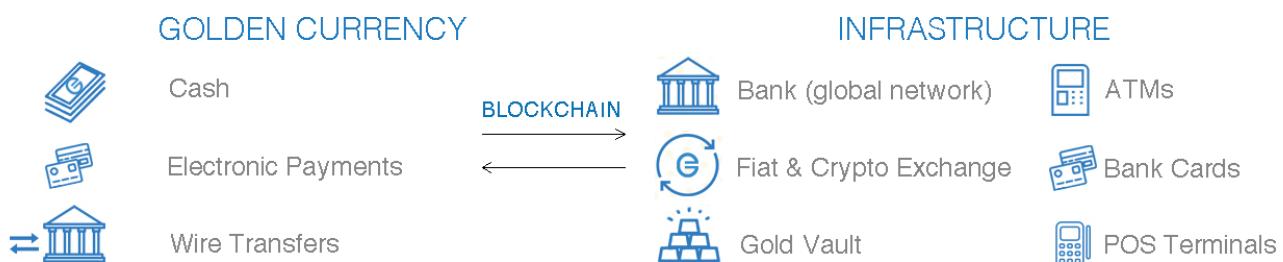
Das Hauptziel des Projekts ist die Etablierung der neuen Golden-Währung im Finanzsystem, was folgend Elemente einschließt:

a. Golden-Währung. Die erste voll funktionstüchtige globale Privatwährungsemission, sowohl in bar als auch bargeldlos, zu 100% durch Gold gedeckt.

b. Golden Währungsinfrastruktur. Etablierung und Entwicklung einer Infrastruktur für den Einsatz der neuen Währung, die ihre effiziente und bequeme Verwendung sicherstellt und ihren Nutzen maximiert.

Die Schlüsselemente der Infrastruktur sind:

- ▼ Globales Bankingnetzwerk mit Bankinginfrastruktur (Golden Bank);
- ▼ In das Bankingnetzwerk integrierter Krypto-Fiat Währungsumtausch (Golden Exchange);
- ▼ Golddepot.



1.2. Blockchainverwendung

Noch vor zehn Jahren war die Etablierung komplett transparenter und von bestimmten Personen nahezu unabhängiger juristischer Personen und Systeme schwierig. Folglich war die Entwicklung verlässlicher unabhängiger Privatwährungen, die Verlässlichkeit und Stabilität und relativ geringe Risiken für ihre Besitzer böten sowie im Vergleich mit Landeswährungen wettbewerbsfähig wären, nahezu unmöglich.

Die Erfindung und Verwendung der Blockchain erlaubt diese Probleme zu lösen und kann der Währung, die sie nutzt, einen wichtigen Wettbewerbsvorteil bieten.

Die theoretische Basis für die Entwicklung privater Währungen wurde in den 1970ern entwickelt (siehe zum Beispiel Friedrich A. Hayek, *Private Money*, 1976), aber erst heute ist es dank der Blockchain möglich, effektive Privatwährungen zu etablieren und Golden Currency ist das erste derartige Projekt.

Die Blockchain soll in allen Schlüsselementen des Systems verwendet werden:

- ▼ im Management und der Kontrolle der Goldreserven als wichtiges Element der Zuverlässigkeit, Transparenz und Öffentlichkeit des Systems;
- ▼ im Banking-Netzwerk – für grenzüberschreitende Zahlungen, Überweisungen, Währungsumrechnungen – um Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit, Universalität sowie Integration in andere Währungsbörsen sicherzustellen;
- ▼ im Geldumtausch – für den Fiat- und Kryptowährungsumtausch, um Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit von Transaktionen zu gewährleisten.

Die Blockchaintechnologien werden generell darauf abzielen Dezentralisierung, Kontrolle, eine Verbindung zwischen Fiat- und Kryptowährungen, Banking-Gelegenheiten und Währungstransaktionen so schnell wie möglich und mit minimalen Kosten für die Nutzer sicherzustellen.

1.3. Voraussetzungen für die Projektimplementierung

1.3.1. Mangel an zuverlässigem Geld

1.3.1.1. Volatilität von Krypto- und Fiatgeld

Bitcoin und viele andere Kryptowährungen sind hochvolatil und können an einem einzigen Tag über 30% schwanken. Zurzeit stellen sie keine vorteilhafte Gelegenheit dar, sie effektiv als Geld zu nutzen, beispielsweise als im Umlauf befindliches Medium. Sie sind zurzeit vielmehr Spekulationsobjekte, die retrospektiv hohe Profitabilität zeigten und hohe Profitabilität in der Zukunft zeigen können.

Dynamik des Bitcoin-Werts (Januar 2017 - Januar 2018)



In Bezug auf Landeswährungen in Fiat gibt es das Problem hoher Inflation und rapider Entwertung. Weltweit gibt es mindestens 56 Beispiele

sogenannter Hyperinflation, in welcher die Landeswährung monatlich über 50% ihres Wertes verlor. Es gibt außerdem eine hohe Anzahl Fälle in welcher die Inflation zwar geringer, die Auswirkungen für die Bevölkerung aber dennoch deutlich spürbar waren.

Beispiele für Länder mit Hyperinflation

Land	Zeitraum	Höchste monatliche Inflation	Inflation pro Tag
Simbabwe	2007-2008	$7.96 \times 1010\%$	98.0%
Jugoslawien	1992-1994	313,000,000%	64.6%
Turkmenistan	1992-1993	429%	5.71%
China	1943-1945	302%	4.75%
Argentinien	1989-1990	197%	3.69%

Die Geschichte zeigt, dass Instabilität und ein hohes Maß an Inflation auch in den entwickeltesten Ländern vorkommen können. Beispielsweise lag in den USA, im Zeitraum zwischen 1979 und 1980, die Inflationsrate über 12%, was für die Bevölkerung deutlich spürbar war, besonders wenn die entsprechende Rate 2016 berücksichtigt wird, die bei 2,07% lag.

1.3.1.2. Mangel an vermögenswertgekoppeltem Krypto- und Fiatgeld

Bitcoin und viele andere Kryptowährungen sind nicht durch Vermögenswerte gedeckt. Ihr Preis wird hauptsächlich durch das Verhältnis von Angebot und Nachfrage bestimmt. Die Abwesenheit jeglicher Form von Deckung wird von Regierungen verwendet, um Kryptowährungen die Anerkennung zu verweigern und diese als «Spekulationsblasen» zu betrachten.

Gleichzeitig gibt es zurzeit keine Fiatwährungen die zu 100% oder zu bedeutsamen Teilen von Vermögenswerten gestützt werden.

Golddeckung einiger Währungen, Dezember 2017

Land	Geldmenge, USD	Goldreserven, USD	Anteil an Goldreserven an der Geldmenge
USA	14 Billionen.	339.4 Milliarden.	2.42%
Europäische Union	10.84 Billionen.	482 Milliarden.	4.82%
Russland	688.4 Billionen.	76.3 Milliarden	11.09%
China	25.24 Billionen.	76.9 Milliarden	0.31%
Brasilien	761.2 Billionen	2.8 Milliarden.	0.37%

1971 schafften die USA den «Goldstandard» ab; seitdem hat kein Staat Geld durch Gold gestützt. Folglich gibt es keine zuverlässige Währung; Störungen des Wirtschaftsgeschehens sowie politische Unruhen können der Wirtschafts bedeutsame Schocks versetzen und die Volatilität des Geldes beeinflussen.

Die Geschichte des Fiatgeldes ist eine Geschichte der Volatilität. Die durchschnittliche Lebenserwartung von Fiat beträgt 27 Jahre, die kürzeste einen Monat. Die älteste Währung – das britische Pfund – hat seit seiner Gründung 1647, 99,5% seines Werts verloren.

1.3.2. Mangel an unabhängigem Geld

Die Emission von Privatgeld hat historische Wurzeln und erlangte häufig weitverbreitete Nutzung. Beispielsweise in den USA; im Zeitraum zwischen 1837 und 1866, in der sogenannten «Free Banking»-Ära, wurden etwa 8000 unterschiedliche Arten von Geld von Privatbanken, Läden, Restaurants und sogar Individuen emittiert.

Zurzeit gibt es keine anerkannten Währungen die nicht nationalen Interessen dienen. Währungsemision ist üblicherweise durch staatliche Zentralbanken monopolisiert; damit hängt die Stabilität dieser Währungen von den ausgebenden Staaten ab.

1.3.3. Mangel an Kryptobargeld

Bargeld ist ein rechtliches Instrument für anonyme Zahlungen. In vielen Fällen ist es eine bequeme und leicht verständliche Zahlungsoption.

Trotz der Entwicklung von bargeldlosen Zahlungsformen, werden 85% aller Zahlungen weltweit per Bargeld abgewickelt.

«Die bargeldlose Gesellschaft, so vielversprechend sie auch klingen mag, ist wahrscheinlich genauso unerreichbar wie das papierlose Büro», sagte Yves Mersch, Mitglied des Aufsichtsrats der Europäischen Zentralbank (EZB).

In dieser Hinsicht verlieren Währungen, die ausschließlich in elektronischer Form existieren, einen bedeutsamen Anteil am Markt. Die Golden-Währung wird auch in diesem Bereich des Währungsmarkts vertreten sein.

1.4. Die Grundprinzipien des Golden-Systems

Die Etablierung der Golden-Währung und ihrer Infrastruktur wird auf folgenden Schlüsselprinzipien fußen. Bei der Entscheidung über die Elemente des Systems werden die folgenden Prinzipien berücksichtigt; im Falle von Alternativen werden Lösungen, basierend auf diesen Prinzipien, gewählt.

1.4.1. Unabhängigkeit

Wo immer möglich, werden Mechanismen eingesetzt, um die Unabhängigkeit des Golden-Systems sicherzustellen.

Das oberste Ziel ist ein derartig stabiles System anzubieten, dass es auch trotz des etwaigen Ausschlusses von Individuen und Organisationen funktioniert.

In diesem Fall sind das, beispielsweise, Blockchain und verlässliche gesetzliche Regelungen unter Benutzung der Swiss Foundation, Gelder unter unabhängiger Verwaltung, Trennung juristischer Personen nach Funktionen, etc.

1.4.2. Transparenz

Transparenz ist einer der Vertrauensfaktoren und Wettbewerbsvorteile des Systems.

Keinesfalls soll es Transparenz auf Kosten der Anonymität bieten.

In diesem Fall bedeutet Transparenz die maximale Transparenz des Systems selbst, seiner Geschäftstätigkeit und Verwaltung.

So wird beispielsweise die Menge an Geld im Umlauf und die Höhe der Goldreserven jederzeit transparent, bekannt und verlässlich prüfbar sein (beispielsweise durch die größten unabhängigen Agenturen, Wirtschaftsprüfer und Berater). Dies kann auch auf viele andere Elemente des Systems angewandt werden, zum Beispiel Corporate Governance, verwendete IT-Elemente, etc.

1.4.3. Anonymität

Das System wird basieren auf den Prinzipien maximaler Anonymität für die Nutzer von Golden, falls dies nicht im Konflikt steht mit anderen Prinzipien.

Golden-Papiergegeld selbst ist das beste anonyme Werkzeug für jene die es benutzen.

1.4.4. Rechtmäßigkeit

Legalität ist das grundlegende Schlüsselprinzip des Projekts. Golden Currency ist eine komplett legale Währung und Infrastruktur. Golden soll eine der verfügbaren Marktwährungen werden, wie der Dollar, Euro, Yen, Franken, etc., mit seinen eigenen Charakteristika und Vorteilen.

Golden ist keinesfalls gedacht als Alternative zu legalen Zahlungsmitteln, in Ländern wo derartiger Währungsumlauf verboten ist. Beispielsweise in Frankreich kann man in einem Café nicht mit Dollar zahlen, ebenso wie man nicht mit Golden zahlen kann, falls das Gesetz dies nicht vorsieht. In diesem Sinne wird Golden daher kein Wettbewerber der Landeswährungen werden.

Jegliches Element der Währungsinfrastruktur wird auf Rechtmäßigkeit und Einhaltung der geltenden Gesetze geprüft. Wo nötig, werden juristische Personen etabliert die den erforderlichen rechtlichen Status, Lizenzen und Erlaubnisse akquirieren und alles Erforderliche tun, damit die Golden-Währung legal im Land existieren kann.

Die Prinzipien der Rechtmäßigkeit werden auch für das ICO umgesetzt.

1.4.5. Zuverlässigkeit

Eines der wichtigsten Prinzipien des Systems wird die Zuverlässigkeit jedes seiner Elemente sein.

Andere Prinzipien des Systems wie Dezentralisierung, Transparenz, Rechtmäßigkeit, Modernität werden zur Zuverlässigkeit beitragen. Dennoch wird jedes seiner Elemente zusätzlich darauf geprüft, wie es die entsprechende Zuverlässigkeit weiter steigern kann; sei es durch Schutz des Geldes der globalen Best Practices entsprechen muss oder den Schutz elektronischer Systeme und Zahlungen, etc.

1.4.6. Modernität

Durch Implementierung und Entwicklung der Elemente des Golden-Systems werden Best Practices analysiert und die modernsten und zuverlässigsten von ihnen ausgewählt und umgesetzt.

Außerdem wird die Möglichkeit einfacher Aktualisierung der Elemente auf moderne Technologien berücksichtigt. Das System wird auf dem Prinzip basieren, jene Elemente ersetzen und aktualisieren zu können, ohne das System zu schädigen.

2. GOLDEN CURRENCY

2.1. Was ist Golden Currency?



Golden ist eine voll funktionstüchtige Währung mit zusätzlichen Vorteilen.

Wenn man beispielsweise in den USA lebt, sind der Euro und die türkische Lira ausländische Währungen; wenn man in Europa lebt, sind der russische Rubel und der chinesische Yuan die ausländische Währung.

Nun stelle man sich vor, dass unter den Währungen die man, beispielsweise in einem Wechselbüro, legal erwerben kann, eine neue Währung ist – Golden. Man kann die eigene Landeswährung in Golden-Papiergegeld umtauschen und in seine Brieftasche tun.

Aber anders als bei anderen Währungen weiß man bei Golden, dass man eine bestimmte Menge Gold in der Brieftasche hat, das weder der Inflationen unterliegt, noch von der politischen oder wirtschaftlichen Situation in irgendeinem Land abhängt und zusätzlich in dem Maße passives Einkommen generieren kann, in dem der Gegenwert von Gold steigt.

Es ist nicht länger erforderlich die politische oder wirtschaftliche Situation im eigenen Land oder jener Länder zu beobachten, deren Währung man kaufen möchte; das Problem der Inflation gibt es nicht und man kann mit den eigenen Golden, zu jeder beliebigen Zeit und in jedem Land, eine bestimmte Menge bestimmter Produkte erwerben, trotz möglicher Entwertungen und Inflation.

Wenn man beispielsweise in Simbabwe lebt, mit enormer Inflation, dann kann man sich sicher sein, dass man nach einem Jahr, nachdem man ausreichend Golden angesammelt hat welches durch physisches Gold gedeckt ist, beispielsweise ein Auto kaufen kann, statt seine Ersparnisse als wertlose Stücke Papier zum Fenster hinauszutwerfen.

Ebenso lassen sich Kryptowährungen einfach gegen Golden austauschen oder lässt sich Golden in elektronischer Form lagern, wenn das genehmer ist.

Dank der Vorzüge von Golden, wird es konkurrenzfähiger sein als andere Fiat- und Kryptowährungen; es wird vorteilhafter, zuverlässiger und bequemer in der Benutzung sein (*im Folgenden die Wettbewerbsvorteile von und Nutzungsbeispiele für Golden*).

2.2. Zahlungsformen

Golden wird sowohl als Bargeld und bargeldloses Geld existieren, so dass die volle Bandbreite möglicher Geldgeschäfte umgesetzt werden kann.

-  Cash
-  Electronic Payments
-  Wire Transfers

Erste Form. Bargeld

Bargeld wird in Form von Plastik-Banknoten (Polymer) ausgegeben, die gedruckt werden in einer der weltweit größten Gelddruckereien, die Fiatgelddruckaufträge für die größten Volkswirtschaften der Welt übernehmen.

Die Währungseinheiten werden Best Practices im Bereich des Fälschungsschutzes verwenden, einschließlich Wasserzeichen, Hologramme und anderer Schutztechnologien. Die Schutztechnologien werden genauer vorgestellt, sobald der Vertrag mit der Fabrik unterzeichnet und das Design verständigt ist.

Verschiedene Währungseinheiten werden vorgestellt werden, basierend darauf was für die Nutzer am praktischsten ist.

Ein Golden soll in einem Wert von etwa USD 1 durch Gold gedeckt sein, zum Zeitpunkt der Erstemission. (etwa 0,02g Gold). (*genau betrachtet, wird das Goldvolumen in einem Golden zum Zeitpunkt der Emission bestimmt, kann bis zum Moment der Erstemittierung geändert werden, wird jedoch in der Zukunft unverändert bleiben*).

Um das Design der Währung nach dem Prä-ICO zu bestimmen, wird ein öffentlicher Wettbewerb angekündigt werden.

Nach der Währungsemisson kann der Besitzer jederzeit Golden gegen physisches Gold im Depot eintauschen. Die Regeln für diesen Umtausch (möglicherweise mit Minimalumfang dieser Umtausche und anderen Bedingungen) werden bei der Emission festgelegt.

Golden kann in allen Ländern, wo dies rechtlich erlaubt ist, ein Zahlungsmittel sein. Die Aktivitäten des Projektunternehmens werden darauf ausgerichtet sein, die Zahl dieser Länder wo Golden-Besitzer einschränkungsfrei Transaktionen vornehmen können zu maximieren, sogar unter Bedingungen der Unterentwicklung der Zahlinfrastruktur. Bargeld ist außerdem eine gute Gelegenheit, um anonyme Zahlungen zu tätigen, was beinahe unmöglich ist mit elektronischen Zahlungen, einschließlich jener mit Kryptowährungen.

Bargeld kann zu Beginn bei der Emission erworben werden, danach bei Golden-Banken und -Geldautomaten, später in Wechselstuben, anderen Banken, Einzelhandelsketten, bei Individuen und anderen Teilnehmern des Weltmarkts, die Golden für Transaktionen verwenden werden.

Zweite Form. Bargeldloses Geld

Es wird geplant, ein Banking-Netzwerk mit Filialen in verschiedenen Ländern der Welt zu etablieren. Nutzer werden in der Lage sein, Konten bei Golden-Banken zu eröffnen, auf diese einzuzahlen, Geld abzuheben, verschiedene Währungen zwischen verschiedenen Konten umzutauschen, einschließlich Landeswährungen, Bankkarten für diese Konten zu erhalten, mit diesen in Geschäften zu zahlen, Überweisungen, auch im Internet, zu

tätigen und andere gewöhnliche Bankgeschäfte in allen Ländern der Welt zu tätigen.

Golden-Nutzer werden nicht nur Individuen sein, sondern auch juristische Personen.

Es wird möglich sein, Mehrfachwährungskonten zu eröffnen. Gewöhnlicherweise wird bei Zahlungen mit anderen Währungen in anderen Ländern Kommissionen durch erhöhte Umtauschraten und Mehrfachwechsel aufgeschlagen; dies wird im Golden-System zu günstigen Raten mit minimalen Verlusten möglich sein.

Bei Zahlungen mit Bankkarte in Ländern wo die Landeswährung nicht Golden ist und Rechnungen nur in der Landeswährung beglichen werden können, wird sich die Transaktion folgendermaßen ausgestalten: Der zu zahlende Betrag wird automatisch bei Golden Exchange zum Umtausch in die Zahlungswährung zum besten Marktpreis angefragt. Der entsprechende Betrag in der angefragten Währung wird auf das Konto transferiert und die Zahlung wird direkt darüber ablaufen, ganz ohne teure Geldwechsel.

Dritte Form. Kryptowährung. Verbindung mit Fiatgeld

Golden Exchange wird als rechtmäßige Kryptobörse registriert werden, bei der Nutzer Fiat in Kryptowährungen umtauschen können.

Besitzer eines Bankkontos der Golden Bank erhalten automatischen Zugang zum Handel auf der Börse. Per Online Banking und App wird der Nutzer beliebige Krypto-Vermögenswerte, die auf der Börse gehandelt werden, zum Wechselpreis erwerben können. Informationen über Krypto-Vermögenswerte und Währungskonten werden alle an einer Stelle einsehbar sein.

Eine große Bandbreite fortschrittlicher Werkzeuge wird es Nutzern erlauben analytische Unterstützung der Geschäfte auf der Währungsbörse zu erhalten und existierende Trends zu beobachten.

Nutzer können einstellen, dass bei Zahlungen mit der Bankkarte ein automatischer Umtausch vom Krypto- zum Zahlungswährungskonto erfolgt. In diesen Fällen wird die Zahlung in Wirklichkeit von den Kryptokonten kommen.

Daher wird es Nutzern möglich sein, in Kryptowährungen zu investieren und diese gleichzeitig bequem als Zahlungsmittel zu benutzen.

2.3. Theoretische Basis der Privatwährungen

Die Idee Geld zu entnationalisieren und den Staat von der Geldemission zu trennen wurden unabhängig voneinander sowohl von B. Klein 1974 als auch von von Hayek in seinem Buch «Entnationalisierung des Geldes» 1976 geäußert.

Zu dieser Zeit wurden derartige Ideen von Experten noch als utopisch gewertet. Dennoch zeigte die historische Analyse, dass das Geldsystem vieler Länder vor der Zentralbank-Ära auf dem Prinzip freien Wettbewerbs der Privatwährungen basierte, was sich obendrein auch als recht effektiv erwies. Im Jahr 1986 publizierte ein anderer Wirtschaftsnobelpreisträger, Milton Friedman, einen Artikel mit dem Titel „Has Government Any Role in Money?“, in welchem er seine Sichtweisen revidierte und Hayek zustimmte.

Das Projekt eine voll funktionstüchtige Privatwährung Golden zu etablieren, ist eine praktische Umsetzung von Ideen, die von einigen der weltweit bekanntesten Ökonomen unterstützt wurden, den Nobelpreisträgern Friedrich Hayek und Milton Friedman. Dank der Entwicklung moderner Technologien, einschließlich der Blockchain, können diese Ideen nun Wirklichkeit werden werden.

2.4. Rechtliche Grundlage von Privatwährungen

Trotz der Tatsache, dass in den meisten Ländern die Emission von Privatwährungen gesetzlich verboten ist und der Staat ein Monopol in diesem Markt hat, ermöglichen einige Hoheitsgebiete das Emittieren privater Währungen. Die Wahl der Region in welcher die Emission durchgeführt wird, wird näher am Zeitpunkt des ICO getroffen, unter Berücksichtigung der Prinzipien des Golden-Systems und besonders der maximalen Zuverlässigkeit und Rechtmäßigkeit.

2.5. Hauptwettbewerbsvorteile von Golden

2.5.1. Gold-gedeckt

Schutz vor Inflation und möglichen politischen oder nationalen Risiken, dank der 100%-igen Deckung durch Gold. Die Möglichkeit Golden gegen Gold einzutauschen.

2.5.2. Zuverlässig. Transparent

Angebot unabhängiger Kontrolle des Systems, Transaktionen mit Gold, etc. Verwendung der Blockchain um das System zu etablieren, bargeldlose Transaktionen durchzuführen, Golden-Emission nachzuverfolgen und Gold-Deckung, Sicherstellung der Transparenz des Systems.

2.5.3. Entpolitisiert

Golden wird weder von einem Staat emittiert, noch trägt es die Risiken die damit assoziiert sind.

2.5.4. Bequem

Infrastruktur maximieren (Banken, Geldautomaten, Karten, etc.) und Instandhaltungskosten senken. Bequeme automatische Umrechnung in Krypto- und andere Währungen.

2.5.5. Sowohl Bargeld, als auch bargedlos

Bequemer Währungstransfer von einer Form in die andere, und bequeme Zahlungen in jeder beliebigen Form.

2.6. Zielnutzer

2.6.1. Individuen

Nutzung als Zahlungsmittel sowie um Ersparnisse anzulegen. Ebenso nützlich bei hoher Inflation, instabiler finanzieller und politischer Situation, Mangel an Gelegenheiten Gold als Investition zu erwerben, ein nichtanerkannter Wohnsitzstaat, etc.

2.6.2. Investoren

Golden, als eine goldgedeckte Währung, ist eine ausgezeichnete Gelgenheit Goldersparnisse anzulegen und obendrein passives Einkommen durch das Wachstum des Goldpreises zu generieren, während gleichzeitig all die Vorteile, die der Besitz von Fiatgeld und Kryptowährung mit sich bringt, beibehalten werden – ein ausgezeichnetes Werkzeug zur Risikoabsicherung um das Portfolio zu diversifizieren.

2.6.3. Kryptohändler

Das Instrument um das Volatilitätsrisiko von Kryptowährungen einzuhegen. Wenn Kurse sich ändern, wird die Benutzung von Golden als Währung mit Golddeckung es erlauben, den Wert des Kryptovermögenswerts anzupassen; wenn sich der Markttrend umkehrt, ermöglicht es den Rücktausch in Kryptovermögenswerte mit minimaler Kommission. Es ist nicht nötig, kryptoaktive Vermögenswerte in anderes Fiatgeld umzutauschen, da die Golden-Währung im Vergleich mit ihnen Vorteile hat.

2.6.4. E-commerce, juristische Personen und Privatpersonen

Ein Zahlungsmittel für Güter und Dienstleistungen, besonders praktisch bei grenzüberschreitenden Transaktionen. Da Gold und daher auch Golden einen klaren Wert haben, kann die Golden-Währungen ein geeignetes Wertmaß sein. Verträge können in Golden festgelegt werden, als leicht verständliche und zuverlässige Währung.

2.6.5. Schwellenländer, nichtanerkannte Staaten

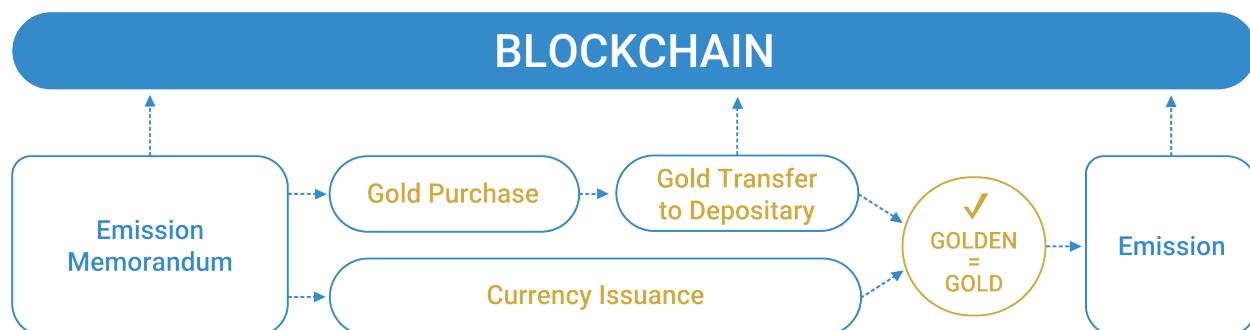
Länder die unter Hyperinflation leiden, sehen sich mit der Herausforderung konfrontiert, Stabilität und Verfügbarkeit eines zuverlässigen Zirkulationsinstrumentes zu gewährleisten. In diesem Fall kann Golden als Übergangswährung fungieren. Für nichtanerkannte Staaten gibt es ebenso einen Bedarf an zuverlässigen Zirkulationsinstrumenten; Golden kann ein Werkzeug sein, dass es der Bevölkerung dieser Länder erlaubt, Teil des Weltmarkts zu werden.

3. GOLDEN WÄHRUNGSINFRASTRUKTUR

3.1. Währungsemission

Die initiale Währungsemission wird anknüpfend an die Ergebnisse des ICO ausgeführt, auf Grundlage der ersten Golden Bank. Ein vorherbestimmter Anteil an beim ICO eingesammelten Mitteln (siehe weiter unten, im Abschnitt ICO) wird genutzt werden, um Gold zu erwerben und Währungsnoten zu produzieren.

Vor der Emission wird ein Emissionsmemorandum formuliert, in dem alle Details der Emission festgelegt werden, einschließlich ihres Umfangs und der Vorgehensweise beim Umtausch von Golden gegen Gold, sowie Details bezüglich der vorläufigen Reservierung von Golden, falls die Emission dazu Gelegenheit lässt.



Die produzierten Golden-Noten werden durch die Golden Bank verbreitet, in der Nutzer Konten mit Golden eröffnen, Geld für Golden eintauschen, Golden von Geldautomaten abheben, Schecks einlösen oder Golden nach der Golden-Emittierung auf ihren Bankkonten erhalten können, falls die Bedingungen vorläufige Anträge ermöglichen.



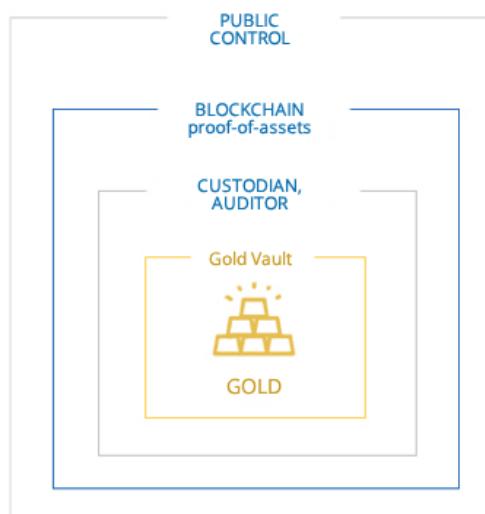
In dem Maße in dem sich die Zahl der Banknoten verringert, werden zusätzliche Emissionen in der Bank durchgeführt, welche jeweils von einem vorläufigen Emissionsmemorandum begleitet werden wird.

Emissionen werden in einem oder mehreren Hoheitsgebieten durchgeführt, die die Emission von Privatgeld erlauben.

Die Zahl der emittierten Golden und ihre Übereinstimmung mit der Menge an Gold im Depot, wird durch regelmäßige Audits geprüft und die Ergebnisse öffentlich gemacht.

3.2. Golddeckung der Währung

Jeder Golden wird durch eine festgelegte Menge an Gold gedeckt sein. Es wird vorläufig angenommen, dass ein Golden durch Gold in einem Umfang von nahezu USD 1 zum Zeitpunkt der Erstemission gedeckt sein wird (ca. 0,02g Gold) (*genau betrachtet, wird das Goldvolumen in einem Golden zum Zeitpunkt der Emission bestimmt, kann bis zum Moment der Erstemission geändert werden, wird jedoch in Zukunft unverändert bleiben*).



Die Details zur Golddeckung und Währungseinheiten werden vor der initialen Emission im Emissionsmemorandum präsentiert werden.

Gold wird in hochwertigen Barren mit vorgeschriebenen Bescheinigungen erworben und wird zu speziell geschützten Lagern transferiert werden. Um Risiken zu reduzieren, während die Zahl der

Emissionen steigt, wird vorgeschlagen die Liste der Länder in denen Goldreserven gelagert wird zu diversifizieren.

Die Verwaltung der Goldreserven wird über das Abschließen von Verwaltungsverträgen an eine unabhängige Firma/Firmen übertragen werden, welche vollständig transparent sein und in denen alle Prozeduren für Audit, Transfer, Lagerung der Goldreserven und ihr Umtausch gegen Golden festgelegt sein werden. Alle Prozeduren zielen darauf ab, maximale Kontrolle der Goldreserven durch Golden-Besitzer sowie den Schutz dieser Vermögenswerte gegen Risiken jeglicher Art sicherzustellen.

Zusätzlich zur Diversifizierung und unabhängigen Verwaltung der Goldreserven, werden die Goldreserven regelmäßig von den größten Wirtschaftsprüfungsgesellschaften auditiert werden.

Jede Veränderung der Goldreserven oder der Interaktionsbedingungen mit den Gegenparts hinsichtlich der Goldreserven, wird unverzüglich in die Blockchain aufgenommen und den Besitzern von Golden zugänglich gemacht werden. Um zusätzliche Kontrolle zu ermöglichen wird geplant, dass Projekt-Token-Besitzer durch Repräsentanten vertreten werden, die als Teil der Aufsichtsbehörde zusätzliche Gelegenheiten erhalten die Goldreserven zu verifizieren und zu kontrollieren. Diese Behörde wird zum Zeitpunkt der Emission gebildet sein; alle Details zu ihrer Etablierung, Funktion und Befugnissen wird vor der Etablierung der Goldreserven präsentiert werden.

Die Goldmenge in den Tresoren zu jedem beliebigen Zeitpunkt, die Vereinbarungen mit den Deposit- und Verwaltungsfirmen der Goldreserve, das Prozedere um Gold gegen Golden einzutauschen, die Menge gegen Golden tatsächlich ausgegebenen Goldes, Auditberichte über die Goldreserven, die Entscheidungen und Verifizierungen der Aufsichtsbehörde – all die Schlüsselemente der Goldkontrolle werden in der Blockchain gespeichert und allen Besitzern der Projekt-Tokens und Golden-Währung zugänglich sein.

In dem Maße wie sich die Online Bank entwickelt, werden alle obigen Informationen auch in den persönlichen Konten der Golden Bank verfügbar sein.

Jeder Besitzer von Golden (wird im Emissionssmemorandum angezeigt werden), wird in der Lage sein, Golden gegen Goldbarren einzutauschen (die Eintauschbedingungen und die Minimalmenge werden von den Börsenregeln bestimmt werden), nach vorheriger Anfrage bei der Firma, die die Goldreserven verwaltet. Der Service wird weiter integriert werden in den persönlichen Bereich der Nutzerkonten, bei der Online Bank der Golden Bank.

Die Informationen werden in distribuierter Form gelagert werden, unabhängig von jeglicher juristischen oder natürlichen Person existieren und

können als Beweismittel bei Gericht dienen, unabhängig von der Existenz von jemandem.

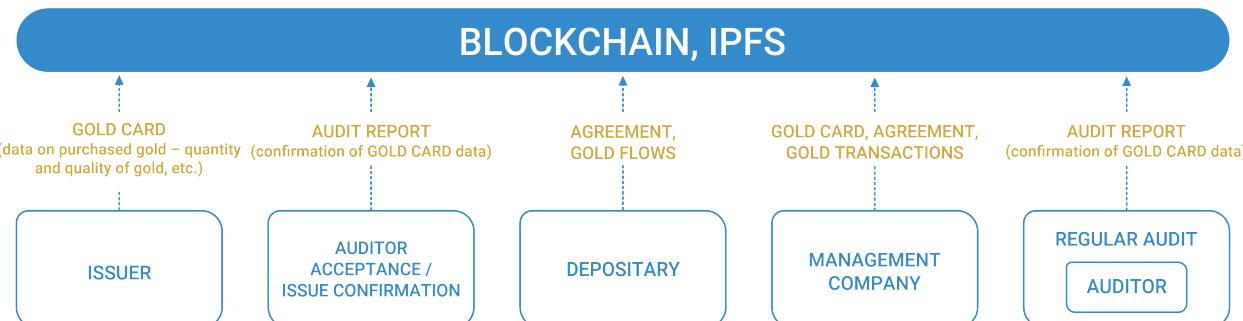
Das System wird auf dem Proof-of-Assets-Protokoll basieren und wird IPFS verwenden um alle Vermögenswerte und Systemelemente nachzuverfolgen.

IPFS ist ein Dateisystem das zwischen Computern mit Internetverbindung distribuiert ist. Es ist Torrents sehr ähnlich – statt auf einem oder mehreren Zentralservern, können Dateien simultan auf jeder beliebigen Zahl von Computern gespeichert werden.

Die Verwendung solcher Technologien wird es Nutzern erlauben, den Status des Systems und seiner Vermögenswerte ohne zentralisierte Lagerung zu prüfen. Solche Informationen können nicht geändert, korrigiert, gelöscht oder blockiert werden, was maximale Transparenz und Zuverlässigkeit der relevanten Daten garantiert.

Für alle Dateien die auf IPFS heruntergeladen werden, wird das Proof-of-Existence-Protokoll genutzt werden; Hash wird erschaffen und in einer auf Ethereum oder Bitcoin basierenden Blockchain gelagert werden

In Übereinstimmung mit dem Proof-of-Assets-Protokoll, werden alle Bewegungen der Chain-of-Assets (Gold), vorgeschriebenen sequentiellen Überprüfungen durch die Teilnehmer unterzogen werden.



Unter den Teilnehmern sind Prüfer die Qualität und Quantität des Goldes zu beliebigen Zeitpunkten prüfen, die Depositfirma, die Gold lagert, die Verwaltungsfirma die interagiert mit a) Golden-Besitzern, um Gold im Tausch gegen Golden anzubieten, b) dem Emittenten, der Gold für die Verwaltung nimmt, c) dem Depot, d) den Prüfern, die die Goldreserve regelmäßigen Überprüfungen unterziehen.

Alle Teilnehmer des Systems müssen übereinstimmen und die Gold-Daten, die in der Goldkarte präsentiert werden bestätigen. Jegliche Inkonsistenz der Daten wird im Halt aller weiteren Währungsemissionen resultieren, bis die Umstände geklärt und die entsprechenden Daten mit den durch Teilnehmern und System bestätigten Daten in Einklang gebracht worden sind.

3.3. Golden Bank. Banking Netzwerk

Damit das Golden Währungssystem effizient operieren kann; damit die Vorteile der Golden Währung voll genutzt werden können und um seine Verbreitung zu erleichtern, wird die Golden Bank etabliert.

Die Golden Bank wird ihre Aktivitäten in voller Übereinstimmung mit den rechtlichen Bestimmungen der Länder, innerhalb derer sie operiert, entfalten und die notwendigen Lizenzen und Genehmigungen erwerben, etc.

Die grundlegende Entwicklungsstrategie der Golden Bank sieht die Entwicklung der Bank und ihre Transformation in ein globales Banking Netzwerk vor, mit der größtmöglichen Repräsentation in den Ländern der Welt.

Die Strategie der Fusionen und Übernahmen, was den Erwerb existierender Banken in neuen Ländern bedeutet, ist die hauptsächliche, um die Marktseintrittszeit zu minimieren, einen Kundenstamm und grundlegende immaterielle Vermögenswerte zu akquirieren (Humankapital, IT-Systeme, etc.).

Die in Betracht kommenden Hauptregionen für die erste Stufe der Entwicklung des Banking Netzwerks:

- ▼ Europäische Union und europäische Länder;
- ▼ USA;
- ▼ China.

Ebenso werden auf der ersten Stufe die Länder berücksichtigt, für die es besonders wichtig ist ein verlässliches Geldsystem zu haben (beispielsweise aufgrund von Hyperinflation) sowie jene, die Interesse bekunden Golden zu verwenden.



Im zweiten und weiteren Schritten wird die Bank sich in anderen Ländern etablieren, um ein globales Netzwerk zu bilden.

Durch die Bank wird die übliche Banking-Infrastruktur gestellt – mit einem Büro um juristischen- und Privatpersonen Banking-Dienste anzubieten, Geldautomaten um Geld abzuheben und einzuzahlen, Ausgabe von Bankkarten für bargeldlose Bezahlungen, Terminals um Zahlungen von juristischen Personen anzunehmen und weiteres.

Gleichzeitig wird das Golden Banking-Netzwerk eine Reihe von Funktionen anbieten, die hauptsächlich darauf abzielen wettbewerbliche Vorteile zu erreichen und den Bedienkomfort zu erhöhen, dies schließt ein:

- ▼ Echtzeittransaktionen (Zahlungen, Transfers, Umrechnungen) zu Minimalkosten, 24 Stunden am Tag innerhalb des globalen Netzwerks der Bank (und später mit weiteren Banken);
- ▼ Golden-Konten und -Transaktionen mit allen Vorteilen die diese Währung bietet;
- ▼ Mehrfachwährungskonten mit sofortiger Umwandlung beliebiger Geldsummen auf der Währungsbörse;
- ▼ Die Möglichkeit nicht nur Fiat, sondern auch Kryptowährungen (Bitcoin, Ethereum, etc.) umzutauschen;
- ▼ Die Möglichkeit, Zahlungen per Bankkarte in Landeswährung von Konten in anderen Währungen zu tätigen, inklusive Golden sowie Kryptowährungen *(zu Marktumtauschraten zum Zeitpunkt der Zahlung, so dass der Nutzer Geld in der sichersten Golden-Währung auf dem Konto lagern kann und sich keine Gedanken darüber machen muss, wie er diese konvertiert und damit in anderen Ländern bezahlt; wohl wissend, dass bei Zahlung automatisch die profitabelste und günstigste Umrechnung erfolgen wird).*

Zurzeit entwickelt und testet die Banking Community aktiv auf der Blockchain basierende Produkte. So wurde beispielsweise ein Konsortium R3 gebildet, das Corda entwickelt, welches verwendet werden kann um Sofortüberweisungen zu tätigen. Außerdem gibt es die Global Payments Steering Group GPSG, die Ripple verwendet. Es gibt noch weitere Entwicklungen und Gruppen.

Um Kosten und Wartezeiten des Golden Bank Netzwerks und seiner Banking-Dienste zu reduzieren, besonders Sofortüberweisungen zwischen Banken, wird die Verwendung von auf Blockchain basierten entwickelten oder sich in der Entwicklung befindlichen Technologien für den Bankensektor, einschließlich der Integration existierender Konsortien, als Grundstrategie angesehen.

Für Nutzer (natürliche oder juristische Personen) wird die Funktionalität der Internet Bank und mobiler Anwendungen (Apple, Android) für bequeme Kontenverwaltung und Verwendung umgesetzt.

Zusätzlich zu den üblichen Funktionen vergleichbarer Applikationen, wird der Nutzer in der Lage sein:



- ▼ Golden-Konten und Konten mit jeglicher Fiatwährung zu eröffnen und beinah sofortige Überweisungen zwischen ihnen, zum Wechselkurs der Golden Exchange, auszuführen;
- ▼ Zahlungen und Überweisungen an jedes Konto in beliebiger Währungen bei jeder Bank zu tätigen (innerhalb der nationalen Limits, falls derartige Beschränkungen existieren);
- ▼ Beinah sofortige Überweisungen (einschließlich internationaler Überweisungen) innerhalb des Golden Bank Netzwerks und Partnerbanken zu tätigen, rund um die Uhr;
- ▼ Bitcoin, Ethereum und andere Kryptowährungen zum Wechselkurs der Golden Exchange zu kaufen.

Um bequeme Online-Zahlungen, Zahlungen beim Einkauf und Geldabhebungen von Geldautomaten zu ermöglichen, werden Bankkarten ausgegeben werden.

Zusätzlich zur üblichen Funktionsweise von Bankkarten, werden Nutzer in der Lage sein:



- ▼ Kartenzahlungen in jedem Land der Welt in der jeweiligen Landeswährung zu tätigen, ohne vorher Geld wechseln zu müssen (*beim Bezahlen oder Geldabheben vom Automaten, konvertiert das System automatisch zum besten Wechselkurs in die Landeswährung um; die Bezahlung erfolgt in der Landeswährung, was alle Nutzerkosten minimiert*);
- ▼ Alle Umrechnungen und Zahlungstransaktionen in Echtzeit durchzuführen (*so behalten Nutzer die volle Kontrolle über die Kosten, bei gleichzeitiger Abwesenheit zukünftiger Wechselrisiken, falls der Kurs zum Zeitpunkt der Transaktion nicht festgelegt war*).

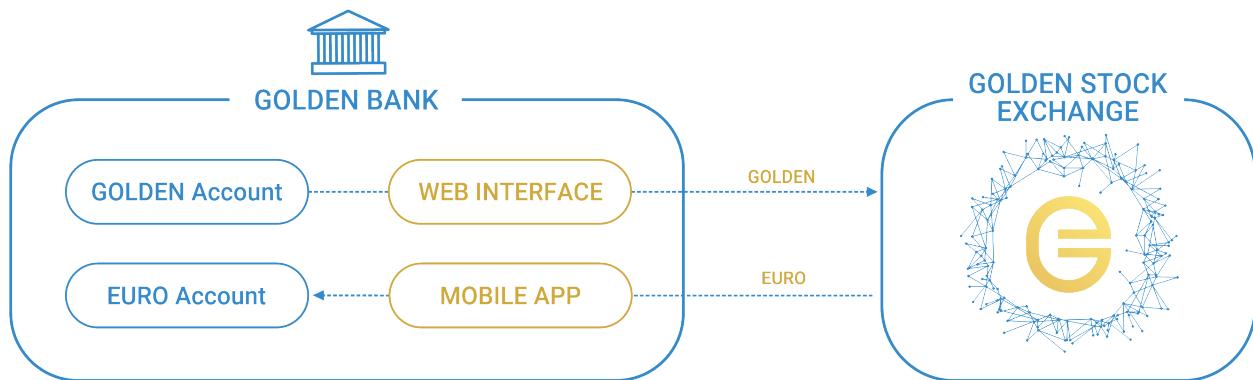
3.4. Krypto-Fiat Währungsumtausch. Golden Exchange

Die Wettbewerbsvorteile der Golden-Währung und Golden Bank werden unter anderem auf schnellem, zuverlässigem, günstigem und vorteilhaftem

Währungsaustausch fußen; dies wird bei der Golden Exchange Krypto-Fiat Währungsbörse umgesetzt.

Die gesamt Infrastruktur von Golden wird Nutzern günstige Konditionen bieten, so dass es für die Funktionalität unerheblich ist, in welcher Währung Geldmittel gelagert werden. Unter Berücksichtigung der Vorteile die die Golden-Währung bietet, wird es sich Nutzern anbieten, Geld in Form von Golden zu halten, da dieses keinen nationalen Risiken oder Inflationen unterliegt.

Golden Exchange wird ein wichtiger Teil dieser Infrastruktur sein. Golden Exchange wird, mit dem Erwerb der notwendigen Lizenzen, als offizielle Börse registriert werden, auf der Fiat- und Kryptowährungen gehandelt werden können. Golden Exchange Nutzer können bequem Golden-Fiat-, Fiat-Fiat-, Golden-Krypto- und Krypto-Krypto-Wechsel ausführen.



Grundlegender Verwendungszweck der Golden Exchange ist die Integration mit der Golden Bank. Durch das Eröffnen eines Kontos bei der Bank, erhält der Nutzer Zugang zur Börse, ohne sich zusätzlich registrieren zu müssen. In der Internet Bank oder mobilen App können Nutzer Konten in jeder verfügbaren Fiat- oder Kryptowährung eröffnen.

Beispielsweise möchte ein Nutzer Euro, Golden und Bitcoin handeln und das Geld in der Golden Bank ist in einem US-Dollar-Konto. Der Nutzer öffnet alle zusätzlichen Konto (Euro, Golden und Bitcoin) im Web-Interface. Hier finden sich alle analytischen Daten über Kurse, Umfang und Dynamik des Währungshandels. Basierend auf diesen Analysen oder weiteren Informationen, beauftragt der Nutzer einen Transfer von einem Konto (Dollar) zu einem anderen (beispielsweise Euro), zu der Summe die er umtauschen möchte. Er kann eine Transaktion zum gegenwärtigen Marktpreis für den Sofortumtausch wählen oder den Preis für die Umrechnung festlegen; in diesem Fall wird die Umrechnung nur erfolgen, wenn dieses Preisniveau erreicht wird. Das System beauftragt automatisch die Golden Exchange, wo die Umwandlung (Umtausch von Währungen mit anderen Nutzern mit anderen Ordern) stattfindet und die Summe der erworbenen Währung zum entsprechenden Nutzerkonto in der Bank überwiesen wird – das gleiche Prinzip gilt für alle anderen Währungen.

Die Golden Exchange wird eine dezentralisierte Börse sein, in welcher Vermögenswerte selbst (Geld) in keiner Form von Dritten (der Börse) gelagert werden, sondern direkt zwischen den Konten der Nutzer transferiert werden.

Die Börse wird Nutzeranfragen miteinander verbinden und Sofortumtausche vom Konto eines Nutzers auf das eines anderen durchführen; das System wird keine privaten Schlüssel speichern, keine physischen Vermögenswerte hindurchleiten, sondern ein zuverlässiges, transparentes Wechsel-Modell, basierend auf der Blockchain, zur Verfügung stellen.

4. Projektmonetisierung

Obwohl die Grundideen des Projekts in gewisser Weise revolutionär sind, haben beinah all ihre Komponenten nachvollziehbare Funktionsanalogia. Beispielsweise eine Bank oder eine Wechselstube. In dieser Hinsicht hat das Projekt geringe technische Umsetzungsrisiken und nachvollziehbare Möglichkeiten der Monetisierung.

Die Schwerpunkte der Projektmonetisierung sind:

- ▼ Vermittlungsgebühr für Golden-Emission – Seignorage (Prozentsatz jedes ausgegebenen Golden; die Gebühr wird im Emissionmemorandum jeder Emission angegeben)

Beispiel. Dem Emissionmemorandum zufolge, beläuft sich die Golden-Emission auf 1 Mrd. US-Dollar/Golden. Wenn die Seigniorage 2% ist, ist das Einkommen des Emittenten 20 Mio. US-Dollar/Golden. Um das potentielle Emissionsvolumen abzuschätzen, wenn die Nachfrage nach Golden steigt: Die Geldmenge M2 allein von Finnland mit einer Bevölkerung von 5,5 Millionen, beläuft sich auf etwa 150 Milliarden Euro;

- ▼ **Einkommen des Golden Bank Netzwerks**, seiner Banking-Dienste (unter Berücksichtigung der bevorstehenden Skalierung in verschiedenen Ländern);
- ▼ **Einkommen der Währungsbörse Golden Exchange.**

5. ROADMAP



SEPTEMBER 2017

Das Projektkonzept wurde erarbeitet, die initiale Analyse und konzeptuelle Projektstudie wurden durchgeführt.

DEZEMBER 2017 – JANUAR 2018

Primäre rechtliche, technische und sonstige Analysen. Erster Entwurf des White Paper, Website, Arrangierung der öffentlichen Bekanntgabe.

19. FEBRUAR – 07. APRIL 2018

Öffentliche Diskussion und Finalisierung des Projekts. Seed-Runde. Entwicklung des Projektteams.

16. APRIL 2018 – 31. MAI 2018

Prä-ICO.

AUGUST 2018

Etablierung der endgültigen Rechtsform, unter Berücksichtigung der Möglichkeit, Tokens als Wertpapiere zu legalisieren und des ICO. Identifizierung von Schlüsselpartnern und Kooperationsbedingungen. Währungs-Design.

01. SEPTEMBER 2018 – 15. OKTOBER 2018

ICO. Nach dem ICO werden Tokens auf Wertpapierbörsen gehandelt.

DEZEMBER 2018

Die vollständige Rechtsstruktur wird registriert. Die erste Niederlassung der Golden Bank wird eröffnet. Das erste Emissionsmemorandum wird herausgegeben.

1. Quartal 2019

Die ersten Konten werden in der Golden Bank eröffnet. Die erste Emission der ersten globalen Privatwährung Golden.

1. Quartal – 4. Quartal 2019

Online Bank und mobile Applikationen werden aktualisiert. Infrastruktur wird an die neue Währung angepasst. Das Banking-Netzwerk wird entwickelt. Die Blockchaintechnologie wird in den Bankzahlungen implementiert. Die Golden Exchange wird eröffnet. Das Projekt ist bereit für die Skalierung.

2020+

Skalierung des Projekts zu neuen Ländern. Genehmigungen/Lizenzen für die Golden Exchange und Golden Bank wurden für neue Länder erlangt. Die Zahl der Länder, in denen die Golden Bank präsent ist, steigt.

6. PROJEKTFINANZIERUNG

Die Anschubfinanzierung des Projekts wird von Gründern und Frühinvestoren geleistet.

Das Haupt-Fundraising soll durch Crowdfunding-Kampagnen geschehen und zwar in zwei Phasen – Prä-ICO (Vorstufe) und ICO (Hauptstufe). Noch vor den Hauptstufen, unmittelbar nach der Ankündigung des Projekts, wird eine Seed-Runde gestartet werden.

6.1. Seed-Runde

Die Seed-Runde wird stattfinden vom 19. Februar 2018, bis zum 7. April 2018.

Das Ziel der Runde ist es, Ankerinvestoren anzusprechen, deren Interessen anschließend im ICO berücksichtigt werden; außerdem sollen Investoren angesprochen werden, die den größtmöglichen Nutzen aus dem ICO ziehen möchten (Maximal-Boni werden in dieser Runde ausgegeben), um die öffentliche Marketing-Kampagne zu finanzieren, sowie die

Projektkosten (beschrieben in der Prä-ICO-Runde); um die Projektumsetzung zu beschleunigen, da dies es ermöglichen wird jene Aufgaben anzugehen, die gelöst werden müssen, sobald die Finanzierung durch die Prä-ICO-Runde steht.

Nutzer werden die Möglichkeit haben, zukünftige Projekt-Tokens mit einem Bonus von 35% zu erwerben. Teilnehmer der Runde nach dem Prä-ICO werden PGCT-Tokens erhalten, die auf Grundlage von Smart Contracts, basierend auf ERC20 Ethereum, ausgegeben werden. Der Preis des zukünftigen PGCT-Tokens beträgt 1 US-Dollar. Der Verkauf zukünftiger Tokens kann gestoppt werden, falls die Summe der in der Runde erhaltenen Mittel USD 1 Mio. überschreitet.

Vor dem Ende des Prä-ICO, wird das Volumen erworbener Tokens im persönlichen Konto auf der Projekt-Website bestätigt.

Beispiel: Ein Nutzer hat in der Seed-Runde USD 100 für Tokens ausgegeben. Nach dem Prä-ICO erhält er 100 PCGT + 35 PCGT als Bonus für die frühe Teilnahme, insgesamt also 135 Tokens.

Für Teilnehmer mit Investitionen über USD 100.000 ist es möglich, Sonderbedingungen zu diskutieren.

6.2. Prä-ICO

Das Prä-ICO wird zwischen dem 16. April 2018 und dem 31. Mai 2018 stattfinden; in diesem Zeitraum wird das Prä-ICO Golden Currency Token (PCGT) emittiert, welches auf einem Smart Contract auf der Ethereum-Plattform basiert.

5.000.000 Prä-ICO Golden Currency Tokens (PGCT) werden emittiert sowie ein zusätzliches Volumen von 2.600.000 Tokens (diese Zahl kann sich abhängig von den Seed-Runde-Ergebnissen ändern) das erforderlich ist, um Tokens die aus der Seed-Runde resultieren zu bezahlen und Bonus Prä-ICO-Tokens. Der Preis eines PGCT-Token wird USD 1 entsprechen.

Die minimale Anzahl erwerbarer Tokens und die Kaufbedingungen werden zeitabhängig sein. Je früher der Käufer zugreift, desto bessere Konditionen kann er erwarten.

	16. April – 18. April	19. – 26. April	27. April – 31. Mai
Mindestanzahl Tokens	10000	2000	100
Gegenwert, USD	10000	2000	100
Bonus	25%	20%	15%

* Für Teilnehmer mit Investitionen über USD 100.000 ist es möglich, Sonderbedingungen zu diskutieren.

Während des Prä-ICO können zusätzliche einmalige Marketing-Kampagnen durchgeführt werden, die Käufern verbesserte Bedingungen bieten.

PGCT-Tokens verleihen das Recht, diese 1-zu-1 gegen Tokens einzutauschen, die im Rahmen des ICO emittiert werden. Der Bonus ist die Anzahl zusätzlicher PGCT-Tokens die der Nutzer von dem Prä-ICO bekommt.

Alle nichtverteilten Tokens, die nach dieser Projektphase übrigbleiben, werden innerhalb von 48 Stunden zerstört.

Bei der Prä-ICO-Phase wird es keine Verteilung gesammelter Mittel in Form von Dividenden an Anteilseigner geben.

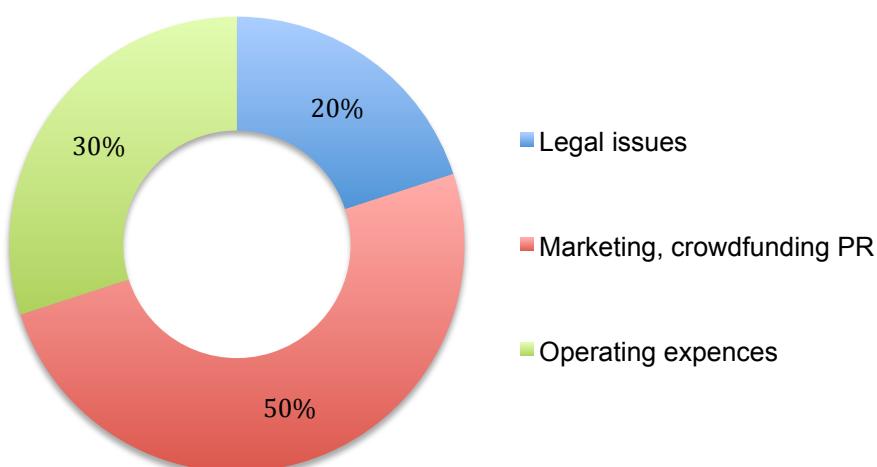
Mit Rücksicht darauf, dass die Hauptkosten erst in späteren Stufen entstehen und dass das Prä-ICO limitierte Ziele hat, ist es intendiert, die Höchstmenge der hier gesammelten Mittel entsprechend der Erwartungen hinsichtlich der Höchstkosten, die durch die Umsetzung der Prä-ICO Ziele entstehen werden, zu begrenzen. Falls die Soft Cap nicht erreicht wird, werden die gesammelten Mittel automatisch an die Käufer zurücküberwiesen.

Vorläufige Prä-ICO Kampagnenziele (können kurz vor dem Prä-ICO angepasst werden):

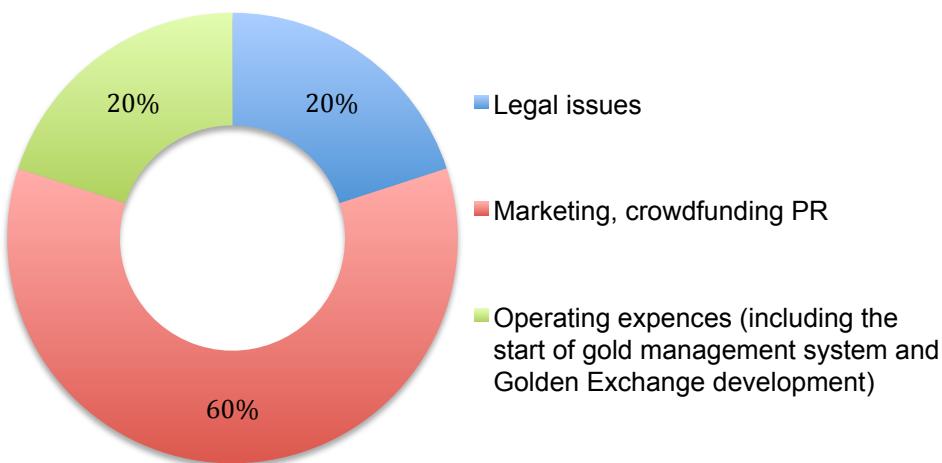
Soft Cap	USD 0,5 Mio.
Hard Cap	USD 5 Mio.

Abhängig von der Höhe der in dieser Phase gesammelten Mittel (von USD 0,5 Mio. bis USD 5 Mio., oder von USD 1,5 Mio. bis USD 5 Mio.), werden diese genutzt für die Projektentwicklung und ICO-Marketing in annähernd den folgenden Anteilen:

Die ungefähre Struktur der Mittelverteilung, resultierend aus dem Prä-ICO, wenn die eingesammelten Mittel zwischen USD 0,5 Mio. und USD 1,5 Mio. liegen



Die ungefähre Struktur der Mittelverteilung, resultierend aus dem Prä-ICO, wenn die eingesammelten Mittel zwischen USD 1,5 Mio. und USD 5 Mio. liegen



Als Resultat des Prä-ICO werden die folgenden Aufgaben vor dem ICO erledigt werden:

- ▼ Die Rechtsform des Golden-System wird bestimmt, einschließlich des Emittenten, der Wertpapierbörsen, der Verwaltungsfirma der Goldreserve; ein Rechtsgutachten hinsichtlich der Struktur wird eingeholt;
- ▼ Ein organisationelles und rechtliches Rahmenwerk des ICO und des Projekts wird identifiziert, welches die Interessen der Investoren bestmöglich schützt und Transparenz bei der Umsetzung des Projekts garantiert; dieses Rahmenwerk wird mit potentiellen Investoren abgestimmt, ein Rechtsgutachten hinsichtlich der Struktur wird eingeholt, die notwendigen juristischen Personen werden etabliert;
- ▼ Identifizierung oder Etablierung der Schlüsselemente des Golden-Systems, einschließlich der Noten-Druckerei, Goldtresore, etc.;
- ▼ Lösung, die die Dezentralisierung der Goldreserven sicherstellt wird bestimmt, notwendige rechtliche Schritte werden getan;
- ▼ Das Team wird erweitert, um führende Experten im Feld der Blockchaintechnologien und Spezialisten in anderen Projektgebieten;
- ▼ Eine öffentliche Kampagne für das Design der Golden-Währung wird durchgeführt;
- ▼ ICO-PR-Kampagne wird durchgeführt, in welcher die zukünftige Währung beworben wird;

- ▼ Abhängig vom Umfang der eingesammelten Mittel, wird die Arbeit an der Golden Exchange sowie Emission/Kontrolle der Goldreserven begonnen.

6.3. ICO

Die Hauptstufe der Crowdfunding-Kampagne des Projekts – das ICO – ist für den Zeitraum vom 1. September 2018 bis 15. Oktober 2018 geplant, abhängig davon wie die vorläufigen Prä-ICO Aufgaben gelöst werden konnten (*der Zeitrahmen kann kurz vor dem ICO noch angepasst werden*).

Die Gründer des Projekts planen eine organisationelle und rechtliche Struktur zu etablieren, die so zuverlässig wie möglich für Investoren ist und die die Teilnahme einer größtmöglichen Anzahl potentieller ICO-Investoren sicherstellt, einschließlich institutioneller Investoren.

Wie bereits erwähnt, ist Rechtmäßigkeit das fundamentale- und Grundprinzip des Systems; unter diesem Gesichtspunkt wird die Rechtsstruktur erst nach vorläufigen Diskussionen mit Anker- und potentiellen Investoren sowie nach Einholen von Rechtsberatung etabliert. Die Möglichkeit, Investoren aus den USA und anderer Länder an dem ICO teilnehmen zu lassen sowie die Möglichkeit Rechtsträger wie Dutch Funds oder die Swiss Foundation, etc. zu nutzen, wird geprüft.

ICO Golden Currency Token (IGCT) wird im Rahmen des ICO ausgegeben. Der Preis eines IGCT-Token entspricht USD 1, zum Zeitraum des Beginns des ICO.

Der Umfang der IGCT-Emission während des ICO ist unbegrenzt (unter der Berücksichtigung, dass ein Teil der Mittel genutzt wird für die Emission der Golden-Währung, die nicht limitiert ist, ebenso für die Skalierung des Banking Netzwerks).

Das Token-Mindestvolumen das erworben werden kann und die Kaufbedingungen sind zeitabhängig; je früher der Käufer Token kauft, desto bessere Bedingungen kann er erwarten.

	01. September – 03. September 2018	04. September – 14. September 2018	15. September – 15. Oktober 2018
Mindestanzahl Tokens	10,000	2,000	100
Gegenwert, USD	10,000	2,000	100
Bonus	15%	5%	-

* Für Teilnehmer mit Investitionen über USD 100.000 ist es möglich, Sonderbedingungen zu diskutieren.

Während des ICO sind zusätzliche Marketing-Kampagnen möglich, die den Käufern verbesserte Konditionen anbieten.

Der Bonus ist die Anzahl zusätzlicher IGCT-Tokens, die die Nutzer erhalten.

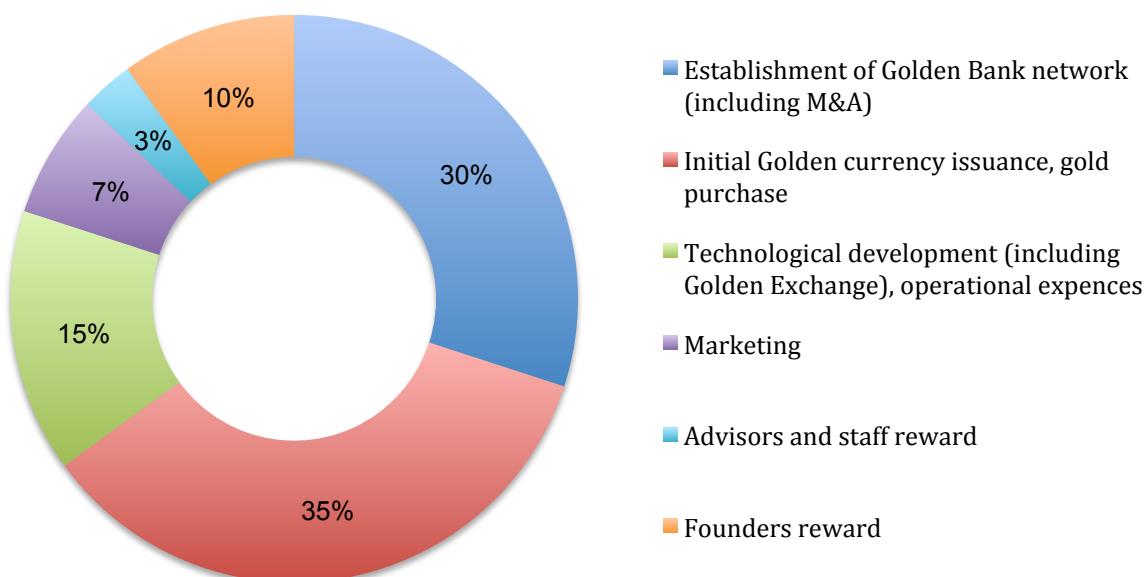
Wenn der Käufer beispielsweise 10.000 IGCT-Tokens am ersten Tag des ICO erwirbt, mit einem 15% Bonus, wird er 11.500 IGCT-Tokens erhalten.

Nach Abschluss des ICO wird eine zusätzliche Token-Emission stattfinden, um:

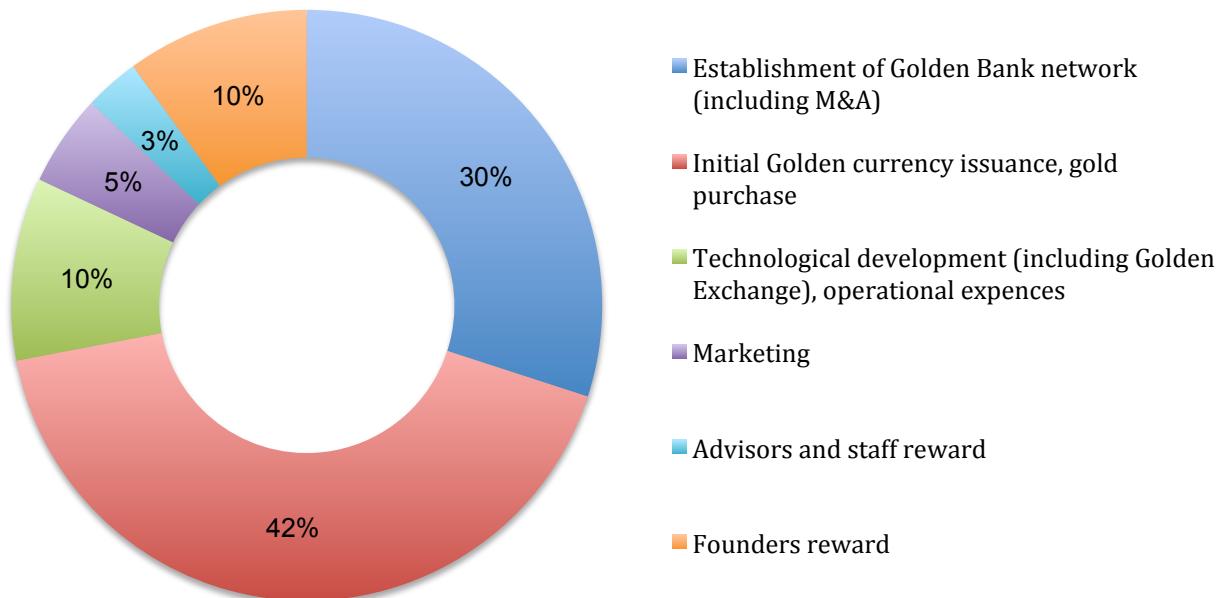
- ▼ Prä-ICO-Tokens mit Boni umzutauschen;
- ▼ Teilnehmer des Bounty-Programms, mit nicht mehr als 2% der emittierten Prä-ICO- und ICO-Tokens auszuzahlen;
- ▼ Rücklagen für das Unternehmen in Höhe von 25% der beim Prä-ICO und ICO ausgegebenen Tokens, zu bilden;
- ▼ Zahlungen an die Gründer und das Projektteam in Höhe von 30% der während der Prä-ICO- und ICO-Kampagne ausgegebenen Tokens (50% davon werden bis zum Ende der Erstemission von Golden eingefroren).

Abhängig von der bei in dieser Phase eingesammelte Höhe der eingesammelten Mittel (von USD 10 Mio. bis USD 100 Mio. oder von USD 100 Mio. bis USD 200 Mio. oder über USD 200 Mio.), werden sie zur Projektentwicklung in ungefähr folgenden Proportionen eingesetzt:

Die ungefähre Struktur der Mittelverteilung, resultierend aus dem ICO, wenn die eingesammelten Mittel zwischen USD 10 Mio. und USD 100 Mio. liegen

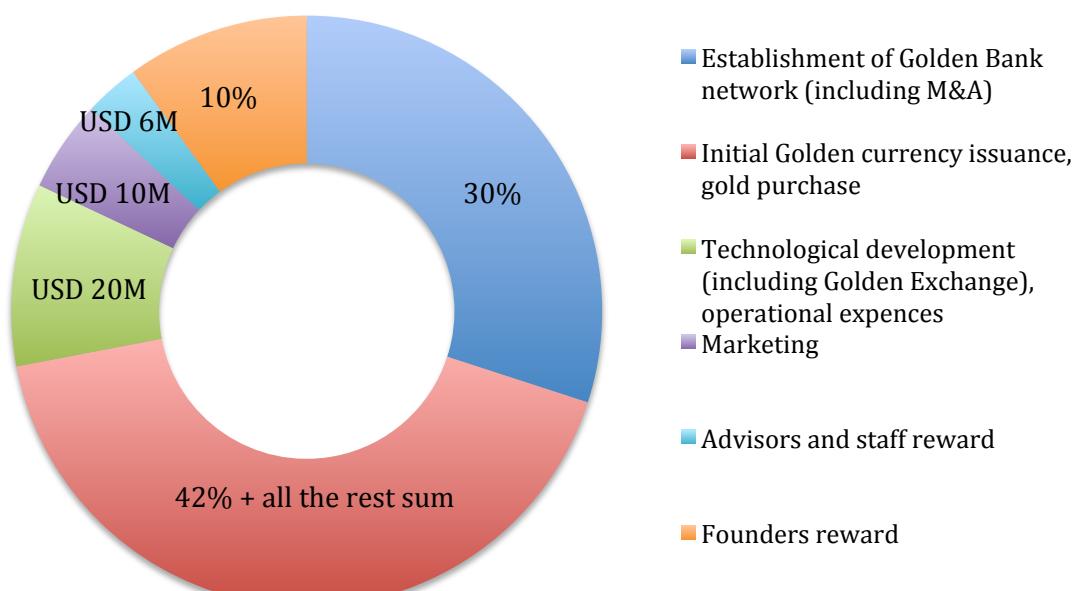


Die ungefähre Struktur der Mittelverteilung, resultierend aus dem ICO, wenn die eingesammelten Mittel zwischen USD 100 Mio. und USD 200 Mio. liegen



Die ungefähre Struktur der Mittelverteilung, resultierend aus dem ICO, wenn die eingesammelten Mittel über USD 200 Mio. liegen

Wenn der Betrag von USD 200 Mio. erreicht ist, sind alle Ausgaben gedeckt und wachsen nicht weiter, außer den Kosten für die Etablierung des Golden Bank Banking-Netzwerks und die Kompensation der Gründer, die proportional wächst; alle nachfolgenden Beträge werden für die Erstemission der Golden-Währung verwendet.



Vorläufige Kampagnenziele (*kann näher am ICO-Termin geändert werden*):

Soft Cap
Hard Cap

USD 10 Mio.

- (bei über USD 200 Mio. wird der Überschuss genutzt für die Emission der Golden-Währung, die nicht limitiert ist; Netzwerk-Skalierung ist in Übereinstimmung mit den obigen Details)

Projekt-Tokens

	PGCT	IGCT
Beschreibung	Prä-ICO-Token, verleiht das Recht auf Umtausch gegen IGCT-Token	ICO-Token
Emission	Auf 7.600.000 Tokens beschränkt, unverkaufte Tokens werden verbrannt	Das Emissionsvolumen ist nicht begrenzt; wenn das Niveau von USD 200 Mio. erreicht ist, werden alle weiteren Mittel (mit der Ausnahme von Zahlungen an die Gründer und Skalierung des Banking-Netzwerks) für die Erstemission von Golden verwendet; nach dem ICO gibt es eine weitere Emission
Preis	1 PGCT = 1 USD	1 IGCT = 1 USD; nach dem ICO wird der Preis durch das Handeln auf Börsen bestimmt
Eigen-schaften	Attraktive Discounts	Großes Potential des Wachstums des Wechselpreises
Verbrennung	Unverkaufte Prä-ICO-Tokens werden verbrannt	Die Bildung überzähliger Tokens ist möglich
Kaufen und Verkaufen	Ersterwerb ist möglich auf der Firmenwebsite gegen Fiat- und Kryptowährung. 1 Token = 1 USD	PGCT kann gegen IGCT eingetauscht werden. Nach dem ICO ist das Kaufen und Verkaufen auf Wertpapierbörsen für Token-Besitzer möglich

Der Zweck des ICO ist es Mittel einzusammeln, für die Emission der weltweit ersten Privatwährung Golden, um die notwendige Infrastruktur für ihre Verwendung und Entwicklung zu schaffen.

Als Ergebnis der Arbeit, die mithilfe der im Rahmen des ICO gesammelten Mittel ausgeführt wird, werden folgende Ergebnisse erzielt:

- ▼ Golden Währungsinfrastruktur wird etabliert, einschließlich des Goldreserven-Verwaltungssystems, der Bank und Währungsbörse; auf der IT-Plattform werden Umrechnung, Transaktionsausführung und andere Dienste des Golden-Systems angeboten;
- ▼ Die Erstemission von Golden wird abgeschlossen;
- ▼ Golden wird in die Liste anerkannter Währungen verschiedener Länder aufgenommen;
- ▼ Lizenierung der Systemelemente wird abgeschlossen;
- ▼ Das System ist bereit für die Skalierung, die Skalierung wird durchgeführt.

7. PROJEKT-TEAM

Das Projekt wird von einem hochprofessionellen Team umgesetzt, angeführt von Gründern mit großer Erfahrung im Umsetzen komplexer und umfangreicher Investitionsprojekte – Igor Chekun, Leiter eines Kapitalbeteiligungsfonds mit einem Projekt-Portfolio von über USD 1,1 Milliarden sowie Lev Voronov, einem Geschäftsmann und ehemaligem Gründer einer Metallbergbau- und Automobil-Industriegruppe.

Igor Chekun CEO, Gründer

Gründer und Manager von Risikokapitalfonds, Kapitalbeteiligungsfonds mit einem starken Hintergrund im Investment-Bereich, Projektumsetzung und Verwaltung von Portfoliounternehmen.

Telegram: @checkoun
Linkedin: [link](#)

Lev Voronov Gründer

Geschäftsmann, mit umfangreicher Erfahrung in der Verwaltung finanzieller und industrieller Gruppen sowie großer Infrastrukturprojekte.

Telegram: @levvoronov
Linkedin: [link](#)

Weitere Berater im Bereich IT, Banking, Blockchain und Finanzen werden angeworben. Informationen über diese Berater und neue Schlüssel-

Teammitglieder werden auf der Website <https://www.goldencurrency.world>, und sozialen Netzwerk-Seiten des Projekts bekanntgegeben.

8. KONTAKTIEREN SIE UNS

WWW: <https://goldencurrency.world>

E-mail: contact@goldencurrency.world

Telegram: [link](#)

Linkedin: [link](#)

Twitter: [link](#)

Facebook: [link](#)

Youtube: [link](#)

Medium: [link](#)

Bitcointalk: [link](#)

9. HAFTUNGSAUSSCHLUSS

BITTE LESEN SIE DIESEN HAFTUNGSAUSSCHLUSS AUFMERKSAM. KONSULTIEREN SIE IHREN RECHTS- UND FINANZBERATER BEZÜGLICH FRAGEN HINSICHTLICH ENTSPRECHENDER BESCHRÄNKUNGEN UND HANDLUNGEN DES GOLDEN CURRENCY-PROJEKTS.

Dieses Dokument, White Paper und die darin enthaltenen Informationen sind geistiges Eigentum der Entwickler des Projekts Golden Currency.

US-Bürger und jene mit festem Wohnsitz in den Vereinigten Staaten oder anderen Ländern, die Beschränkungen hinsichtlich der Teilnahme an ICOs und des Erwerbs von Tokens unterliegen, können weder an der Golden Currency-Kampagne, noch an der Seed-Runde oder anschließenden Runden der Kampagne und Vorverkauf und Kauf des Golden Currency-Tokens teilnehmen. Falls derartige Beschränkungen außer Kraft treten, wird Golden Currency das White Paper entsprechend aktualisieren.

Weder die juristische Person Golden Currency, noch ihre Angestellten, Anteilseigner oder Berater garantieren oder haften für die Richtigkeit, Zuverlässigkeit, Relevanz oder Vollständigkeit des angebotenen Inhalts. Personen die vorhaben in das Projekt zu investieren, sollten unabhängigen

professionellen Rat einholen, bevor sie auf Grundlage von in diesem Dokument enthaltenen Informationen handeln.

Alle Informationen in diesem Dokument können weiter angepasst werden; Golden Currency behält sich das Recht vor, Korrekturen, Änderungen, Ergänzungen und Zusätze am Dokument und den darin enthaltenen Bedingungen vorzunehmen oder einzufügen, ohne vorherige Absprache oder zusätzliche Bekanntmachungen. Weder die juristische Person Golden Currency, noch ihre Angestellten, Anteilseigner oder Berater haften für derartige Änderungen.

Die in diesem White Paper enthaltenen Informationen sind ausschließlich als allgemeine Informierung gedacht; es handelt sich nicht um eine Investitionsempfehlung, Beratung oder als Investitionsangebot in Wertpapiere; es wird auf der Grundlage angeboten, dass Golden Currency weder Investitions-, Finanz- oder sonstige Spezialberatung und Dienstleistungen anbietet. Dieses Dokument sollte nicht als Einladung verstanden werden, Anteile oder Wertpapiere von Golden Currency zu kaufen oder zu verkaufen. Die hier präsentierten Informationen sollen Investitionsentscheidungen weder formen noch beeinflussen und implizieren keine derartigen spezifischen Empfehlungen.

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass die Emission von Privatwährungen in Ländern wie Russland, etc. verboten ist. Weder plant noch beabsichtigt Golden Currency hier zu emittieren; es wird keine Maßnahmen treffen, die in einem dieser Länder rechtlich verboten ist.

Weder die juristische Person Golden Currency, noch ihre Angestellten, Anteilseigner oder Berater sind haftbar für direkte oder indirekte Schäden, die durch die Nutzung von Informationen von Dritten die in diesem White Paper enthalten sind entstehen oder für andere Fehler, Auslassungen oder Unzutreffendes in den präsentierten Informationen.