

Wie können wir jeden Einzelnen, egal wo oder wann er geboren wird, angesichts der Währungsschaffung allen anderen gleich machen? Stéphane Laborde



Ğ1- Freigeld

Ğ1 - Freigeld ist die erste freie Währung, international und für alle Menschen gleichermaßen:

- Dezentral
- Kostenlos
- Ruckzahlungsfrei
- Zinsfrei
- Gleich, Ğ1 wird durch alle Mitglieder des Vertrauensnetzwerkes gleichermaßen geschöpft (daher wird eine Arm-Reich-Schere vermieden).
- Ğ1 kann nur durch lebendige Personen geschöpft werden (nicht durch Computer-Rechenleistung wie bei Bitcoin).
- Fördert den zwischenmenschlichen Kontakt dauerhaft durch das besondere Zertifizierungsverfahren des Vertrauensnetzwerkes.
- Kostenfreie Konten für Unternehmen und Institutionen sind möglich (sie sind hingegen nicht am Geldschopfungsprozess beteiligt).
- Das Ğ1-Netzwerk ist ein in sich geschlossener Tauschring von Waren und Dienstleistungen (Barther-System). Ğ1 ist nicht konvertierbar (Umtausch z.B. in €, \$...).
- Inflation und Deflation wird vermieden. Es gibt 2 Verrechnungseinheiten, eine relative Geldmenge (DU) und eine absolute Geldmenge (Ğ1). Der Wert der beiden Einheiten bleibt immer gleich durch eine 2x p.a. automatisierte rechnerische Anpassung (kein Schwundgeld).
- Freie Software: Cesium und Dunitier
- Offener Quellcode, es ist daher jederzeit möglich ein Ğ2 oder Ğ3 mit anderen Parametern zu programmieren.
- Digital und transparent. Persönlich Anonymität ist möglich.
- Datensicherheit durch eine Blockchain. Alle Transaktionen werden auf einem dezentralen Computernetzwerk dauerhaft gespeichert.

Die Idee entstand im Kopf von Stéphane Laborde, einem französischen Ingenieur, der monetäre Mechanismen studierte, um mathematische Beziehungen herzustellen. Der Begriff "Freie Währung" wurde erstmals 2010 von Stéphane Laborde verwendet, um die einzige Lösung für das folgende Problem zu beschreiben:

Wie können wir jeden Einzelnen, egal wo oder wann er geboren wird, angesichts der Währungsschaffung allen anderen gleich machen?

Video: Ğ1 Die freie Währung einfach erklärt (deutsch) <https://vimeo.com/757583022>

FREIE WÄHRUNG (Ğ1) UND ALLGEMEINE DIVIDENDE (DU)

(Übersetzung aus dem spanischen mit deepl.com)

- 1- Ğ1 Geschichte.
- 2- Was ist TRM?
- 3- Ğ1 was ist das?

Wie können wir jeden Einzelnen, egal wo oder wann er geboren wird, angesichts der Währungsschaffung allen anderen gleich machen? Stéphane Laborde



Ĝ1- Freigeld

- 4- DU was ist das?
- 5- DUNITER was ist das?
- 6- CESIUM was ist das?
- 7- KRYPTOWÄHRUNG was ist das?
- 8- VERTRAUENSNETZWERK Was ist das und wie funktioniert es?
- 9- Besonderheiten der Ĝ1, DU UND CESIUM.

1- Historie Ĝ1.

Die Idee entstand im Kopf von Stéphane Laborde, einem französischen Ingenieur, der monetäre Mechanismen studierte, um mathematische Beziehungen herzustellen. Der Begriff "Freie Währung" wurde erstmals 2010 von Stéphane Laborde verwendet, um die einzige Lösung für das folgende Problem zu beschreiben:

Wie können wir jeden Einzelnen, egal wo oder wann er geboren wird, angesichts der Währungsschaffung allen anderen gleich machen?

Daher ist freie Währung vor allem eine mathematische Entdeckung. Nachdem er viel zu diesem Thema recherchiert und geschrieben hatte, verfasste er ein umfangreiches Papier mit dem Titel The Relative Theory of Currency (Théorie Relative de la Monnaie – oft abgekürzt TRM). Stéphane Laborde demonstriert mathematisch die Bedingungen, die erfüllt sein müssen, um eine faire Währung zu erhalten.

Die TRM widerlegt die Idee, dass Privatbanken legitim sind, zu entscheiden, was der Wert ist, und die Geldschöpfung entsprechend zuzuweisen.

Durch dieses Dokument legt Stéphane die Grundlagen für eine Währung fest, die nach Kriterien, die von den Grundfreiheiten Freier Software inspiriert sind, als "frei" eingestuft wird.

4 wirtschaftliche Freiheiten:

- Freiheit 0: Der Einzelne ist frei, sein Geldsystem zu wählen.
- Freiheit 1: Der Einzelne ist frei, Ressourcen zu nutzen, ohne anderen zu schaden.
- Freiheit 2: Das Individuum ist frei, jeden Wert zu produzieren.
- Freiheit 3: Der Einzelne ist frei, "in Währung" zu tauschen.

(jede Freiheit ist so konzipiert, dass sie dort endet, wo die gleiche Freiheit anderer beginnt)

Es zeigt, dass eine Währung nur dann frei sein kann, wenn jeder Einzelne ein Koproduzent der Währung ist, zu gleichen Teilen durch eine universelle Dividende (DU).

Vor dem Start von Ĝ1 verbrachten sie viel Zeit damit, die Menschen aufzuklären und sie über das allgemeine Konzept einer freien Währung zu informieren.

Es gab einen Ansatz von universellen Einkommensgeneratoren, verschiedenen Bürgern, Ökonomen, Aktivisten, Nutzern sozialer Währungen und Enthusiasten der Freie-Software-Gemeinschaft. Am 8. März 2017 wurde das erste kostenlose Währungsexperiment in der Geschichte der Menschheit

Wie können wir jeden Einzelnen, egal wo oder wann er geboren wird, angesichts der Währungsschaffung allen anderen gleich machen? Stéphane Laborde



Ğ1- Freigeld

geboren, 59 erste Mitglieder, vereint durch 551 Zertifizierungen, produzierten die ersten 590,00 Ğ1. Die Computer von 6 Mitgliedern berechneten die Transaktionen und notierten sie in Blöcken.

2- Was ist TRM?

TRM= Relative Theorie der Währung

In dieser Theorie demonstriert Stéphane Laborde mathematisch die Bedingungen, die erfüllt sein müssen, um eine faire Währung zu erhalten, und schafft es, eine mathematische Formel zu finden, um eine universelle Dividende zu generieren.

DIE RELATIVE THEORIE DER WÄHRUNG

Anfang der 2010er Jahre entwickelte der französische Ingenieur Stéphane Laborde in seiner Arbeit Relative Theory of Currency (TRM) mathematisch das Konzept der freien Währung. Im Gegensatz zu den verschiedenen Arten der Geldschöpfung heute und natürlich der Schulden zeigt es aus grundlegenden Prinzipien, Regeln, die angenommen werden müssen, um eine gerechte Währung zu haben.

Laut TRM ist eine freie Währung eine Währung, die auf einer universellen Dividende basiert und ausschließlich von der Geldmenge zu einem bestimmten Zeitpunkt, der Anzahl der Personen, die Mitglieder der Währung sind, und ihrer durchschnittlichen Lebenserwartung abhängt. Diese brillante Idee wird von einer Handvoll fröhlicher Geeks und Entwickler aufgegriffen, um diese Theorie in die Realität umzusetzen: Eine neue Währung ist geboren.

Die TRM schlägt vor, die Universaldividende wie folgt zu berechnen:

$$DU = c * \text{Geldmenge} / \text{Anzahl der Benutzer.}$$

$$c = \ln(ev)/ev \approx 10\% \text{ (pro Jahr)}$$

(ev = Lebenserwartung)

Duniter berechnet es so:

$$DU(t+1) = DU(t) + c^2 M(t)/N(t)$$

Duniter: weitergehende Infos zur Blockchain Technologie <https://duniter.org/>

3- Ğ1 was ist das?

Es ist eine TUGENDHAFTE KRYPTOWÄHRUNG.

Die freie Währung (genannt "June" oder "Ğ1") ist eine Kryptowährung, da sie die Verwendung einer Blockchain erfordert. Aber Vorsicht! Es hat nichts mit Bitcoin zu tun, zum Beispiel mit einer ökologischen und ethischen Katastrophe. Mit einem Energieverbrauch, der dem von Irland entspricht,

Wie können wir jeden Einzelnen, egal wo oder wann er geboren wird, angesichts der Währungsschaffung allen anderen gleich machen? Stéphane Laborde



G1- Freigeld

für eine Währung, die nur spekulativ und kapitalistisch ist, stellt es den Höhepunkt der morbiden Logik der Geldschöpfung dar.

Die Software, die die freie Währung erstellt, heißt Dunitar. Im Gegensatz zu Bitcoin wird die Währung nicht "geschürft" (was den größten ökologischen Fußabdruck einiger Kryptowährungen darstellt). Es wird von Menschen geschaffen, nicht von Maschinen, ich werde darauf zurückkommen.

Jeder Benutzer kann die Software herunterladen, die es ermöglicht, die dezentralen "Knoten" zu betreiben, um dem Netzwerk Sicherheit zu geben und die Währung zum Laufen zu bringen. Es gibt keine Serverfarmen in China, die mit Kohle betrieben werden, keine Konkurrenz um Strom oder Anreize für den Bergbau. Der Energieverbrauch ist sehr gering. Sie können sogar Blöcke (in einer freigegebenen, replizierten und geschriebenen Datenbank auf dezentrale Weise) mit einem Low-Power-Computer berechnen, sogar mit einem einfachen Low-Power-Prozessor wie Raspberry PI.

4- DU was ist das?

DU= Universaldividende

Es hat ähnliche Aspekte wie (Ein GRUNDEINKOMMEN), aber es kann nicht gesagt werden, dass es dasselbe ist.

Dunitar versucht daher, eine freie Währung im Sinne der Relativen Theorie der Währung auszugeben. Es wird täglich durch eine Universaldividende (DU) ausgegeben, symmetrisch zwischen seinen Mitgliedern, Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft:

- die Währung wird von jedem mitgeschaffen und mit einer Form des Grundeinkommens gleichgesetzt, das durch die Schaffung von Geldern finanziert wird;
- die monetäre Ausgabe begünstigt niemanden im Besonderen, auch nicht an verschiedenen Orten gleichzeitig; oder zwischen getrennten Zeiträumen;
- das monetäre Instrument wird gemeinsam geschaffen, es ermöglicht es, den Austausch zwischen jedem Einzelnen gerecht zu messen und so eine echte "gemeinsame Währung" zu schaffen.

Geldschöpfung wird also von Menschen durchgeführt und nicht von Maschinen oder Unternehmen. Es sind Menschen, die unter Gleichen das Recht anerkennen und validieren, die DU mitzugestalten, die derzeit (Juli 2024) 10,91 Junen/Tag beträgt.

Die Idee eines Grundeinkommens ist in der öffentlichen Meinung verankert. In diesem Fall ist es die unabdingbare Voraussetzung für die Ausgabe der Währung.

Die einzige Maßnahme, die erforderlich ist, um von diesem Produktionsrecht durch die Universelle Dividende zu profitieren, besteht darin, ein zertifiziertes Mitglied zu werden.

5- DUNITER was ist das?

Wie wir bereits gesagt haben, ist Dunitar die Software, die für die Berechnung verantwortlich ist, um die DU zuzuweisen, das Zertifizierungssystem zu verwalten und die gesamte Buchhaltung der Transaktionen zwischen den Mitgliedern bei der Übertragung ihrer Junen zu führen.

Dunitar: weitergehende Infos zur Blockchain Technologie <https://dunitar.org/>

6- CESIUM was ist das?

Wie können wir jeden Einzelnen, egal wo oder wann er geboren wird, angesichts der Währungsschaffung allen anderen gleich machen? Stéphane Laborde



Ğ1- Freigeld

Cäsium ist eine Anwendung, die es jedem Ğ1-Benutzer ermöglicht, die universelle Dividende zu erhalten, die Ğ1 oder Junen in seiner Brieftasche zu speichern und Zertifizierungen zu geben oder zu erhalten, den Knoten auszuwählen, mit dem Sie verbunden sein möchten, und nach Mitgliedern zu suchen, mit denen Sie sogar per Nachricht kommunizieren können.

Die Anwendung kann auf Ihr Handy oder Ihren Computer heruntergeladen werden und darin erhalten Sie die DU jeden Tag, kurz gesagt, von wo aus Sie alle Bewegungen verwalten, die Sie ausführen können, um die Cesium-Anwendung zu verwenden, ist es nicht notwendig, Mitglied zu sein. Sie können sie verwenden, empfangen und senden, ohne Mitglied zu sein.

7- KRYPTOWÄHRUNG was ist das?

Kryptowährung ist eine Art digitale Währung, die Kryptographie verwendet, um ein sicheres Zahlungssystem bereitzustellen. Diese Verschlüsselungstechniken dienen dazu, die Generierung von Geldeinheiten zu regulieren und den Geldtransfer zu überprüfen. Sie brauchen keine Zentralbank oder andere Institution, um sie zu kontrollieren.

Die Hauptmerkmale von Kryptowährungen sind:

- Kryptographie: Sie verwenden Verschlüsselungstechniken, um Inkasso zu realisieren und Zahlungen zu sichern.
- Dezentralisierung: Sie müssen von keiner Institution kontrolliert werden.
- Keine Möglichkeit der Fälschung oder Vervielfältigung: Ein kryptografisches System schützt die Benutzer.
- Es gibt keine Vermittler: Direkter Ansprechpartner von Person zu Person.
- Transaktionen sind irreversibel: Sobald die Zahlung erfolgt ist, gibt es keine Möglichkeit der Stornierung.
- Sie können gegen andere Währungen eingetauscht werden.
- Datenschutz der Nutzung: Es ist nicht notwendig, Ihre Identität preiszugeben, wenn Sie Geschäfte tätigen.

Die Hauptvorteile, die Kryptowährung auszeichnen, sind:

- Niedrige Transaktionskosten aufgrund des Fehlens von Intermediären.
- Sicherheit, weil jede Währung nur ihrem Besitzer gehört.
- Transparenz, da Transaktionen in einen Open-Access-Datensatz aufgenommen werden.
- Es sammelt (speichert) sich in einem winzigen Raum wie einem USB-Stick.

Auf der anderen Seite sind die Nachteile:

- Volatilität Ihrer Preise.
- Mangelnde aktuelle Akzeptanz bei einigen Unternehmen.
- Indem sie keine Regulierungsbehörde wie die Regierung oder die Zentralbank benötigen und Privatsphäre bieten, können sie für illegale Transaktionen verwendet werden.
- Sehr hohe Energiekosten. Das Bitcoin-Netzwerk z.B. ist heute wie der gesamte Energieverbrauch Irlands.

Wie können wir jeden Einzelnen, egal wo oder wann er geboren wird, angesichts der Währungsschaffung allen anderen gleich machen? Stéphane Laborde



Ğ1- Freigeld

Die berühmteste Kryptowährung ist Bitcoin. Das Ğ1 verwendet die gleiche Technologie wie der Rest der Kryptowährungen mit dem Unterschied, dass das Ğ1 zur Erstellung der folgenden Blöcke ein Kooperationsystem im Gegensatz zu Bitcoin verwendet, das ein Wettbewerbssystem verwendet, das das Bitcoin-System dazu bringt, viele Energieressourcen zu verbrauchen, Dinge, die mit Ğ1 nicht passieren, wenn ein kooperatives System verwendet wird, gibt es keine Anreize oder Belohnungen, die es mit wenigen Mitteln ermöglichen, das Netzwerk aufrechtzuerhalten.

Die Technologie der Kryptowährungen basiert auf der Technologie namens Blockchain (engl. Blockkette). Die Blockchain sind so etwas wie Buchhaltungsbücher alle paar Minuten (die Zeit in Minuten unterscheidet sich zwischen den Kryptowährungen) die Computer der Miner generieren ein neues Buchhaltungsbuch (in diesem Block oder Buch ist die gesamte Buchhaltung aller Operationen, die im Netzwerk des Krypto-Befehls durchgeführt werden), dieses neue Buch oder diese neue Kette wird durch Berechnungen der Computer der Bergleute generiert. Der Miner, der es schafft, diese Berechnung in kürzerer Zeit durchzuführen, generiert den nächsten Block und erhält eine Belohnung in Münzen aus dem Netzwerk, das er abbaut, auf der anderen Seite gibt es die Benutzer des Netzwerks, die Kauf- oder Verkaufsoperationen mit Kryptowährungen durchführen. Diese Operationen werden in der Blockchain berücksichtigt.

8- VERTRAUENSNETZWERK Was ist das und wie funktioniert es?

Das vertrauenswürdige Netzwerk ist die Reihe von Mitgliedern und Standards, die durch eine Reihe von Zertifizierungen (Zertifizierungen wären so etwas wie Empfehlungen) das Netzwerk dazu bringen, sich selbst zu erhalten, ohne dass jemand es speziell überwachen muss, so dass ein Lebewesen auf die Ğ1-Gemeinschaft zugreifen und die DU erhalten kann, muss von mindestens 5 Mitgliedern zertifiziert werden und dass mindestens Einer dieser 5 Pässe VLA-Regel der Entfernung, die Bedingung für sie, dieses neue Mitglied zu zertifizieren, ist, dass sie ihn kennen müssen, es ist nicht notwendig, ihn intim zu kennen, aber wenn Sie mit ihm gesprochen haben, haben Sie Ihre Telefonnummer, Ihre E-Mail, wissen, wo Sie leben, haben Bekannte gemeinsam, um ihn zu finden und ein wenig zu kontrollieren, damit Sie Konten nicht duplizieren können. Jedes Jahr muss jedes Mitglied nachweisen, dass es am Leben ist, durch eine Überprüfung, die nach dem Antrag fragt, und nach 2 Jahren muss es die Zertifizierungen erneuern, es gibt keine Grenzen für die Zertifizierungen, die Sie erhalten können, aber Sie haben nur 100 zu geben, die Anzahl der Zertifizierungen, die jedes Mitglied hat, ist ein Zeichen seines Engagements für das Projekt. Eine weitere Regel im Vertrauensnetzwerk ist die 5-Schritte-Regel, die bedeutet, dass ein neues Mitglied, um Mitglied zu sein, von einem Mitglied zertifiziert werden muss, das mindestens 4 Schritte von den Kernen entfernt ist, die das Projekt gestartet haben, dieser Standard wurde so festgelegt, dass das gesamte Netzwerk miteinander verbunden war und keine isolierten Ghettos erstellt wurden.

9- Besonderheiten der Ğ1, DU UND CÄSIUM

Es gibt Stand Dezember 2023 8500 Mitglieder, das Gebiet mit mehr Präsenz und mehr Gewicht ist Toulouse in Frankreich, das Gebiet der Gründung 2017.

Die DU wird zur Frühlingssonnenwende kontrolliert und jedes Mitglied erhält sie täglich um 12.00 Uhr.

Die Cesium-Anwendung hat zwei Möglichkeiten, nur ein einfaches Konto (Wallet/ Brieftasche), dies

Wie können wir jeden Einzelnen, egal wo oder wann er geboren wird, angesichts der Währungsschaffung allen anderen gleich machen? Stéphane Laborde



Ĝ1- Freigeld

gibt die Möglichkeit, dass Sie es auch dann verwenden können, wenn Sie kein Mitglied sind. Die Ĝ1 hat keine Äquivalenz in Euro, Dollar, etc... Jedes Mitglied gibt ihm den Wert, von dem es denkt, dass es verdient, damit ist beabsichtigt, dass es nicht vom System erworben werden kann, es kann besteuert werden usw.

Der Weg, ein Netzwerk zu schaffen, ist durch physische Meetings, Workshops, Meetings und Veranstaltungen, die ein Minimum an Interaktion zwischen den Stakeholdern ermöglichen.

Mehr zu Ĝ1 Wikipedia F, deutsche Übersetzung:

https://fr-m-wikipedia-org.translate.google/wiki/%C4%9E1?_x_tr_sl=fr&_x_tr_tl=de&_x_tr_hl=de&_x_tr_pto=wapp

Ĝ1 Telegram DE:

<https://t.me/G1Freigeld>

Zusammengestellt durch Matthias J. Augsburg Dezember 2024