

Herzlich Willkommen zu

" Geld der Zukunft Neue Geldordnung – Neue Datenordnung"

in der Reihe

"Bausteine einer Neuen Geldordnung"





Thema:

Libra – Facebook's Weltwährung



Unser Ziel:

- Das Projekt verstehen lernen
 - Positionen klären
- über Sachverhalte und Positionen aufklären
 - eine Projektgruppe gründen
- Am Attac-Projekt "Das Geld gehört uns" teilnehmen



Die Situation:

- Die Macht des Dollar als Weltleitwährung schwindet
- Kriege der Zukunft sind Digitalkriege (Medien, Datenströme, Drohnen)
- Alle Supermächte haben die moderne Digitalität als staatlich-militärische Harausforderungen entwickelt
- China hat digitale Plattformen, die Handel, Mobilität, Zahlungsverkehr und Kommunikation weltweit verbinden (Tencent/Wechat, Alibaba/Alipay)
 -In den USA agieren betriebswirtschaftlich eigenständige Firmen
 - Die Herausforderung des Dollar-Imperialismus ist die Implementierung einer digitale Weltwährung



Das Projekt:

Die Libra Association hat ein Whitepaper veröffentlicht, worin die Pläne zur Einführung der Libra-Währung bekanntgegeben werden.

"Libra: eine globale, von Leitwährungen gedeckte digitale Währung, welche die Menschen für ihre alltäglichen Bedürfnisse im Libra-Netzwerk nutzen können. Dieses Netzwerk ist ein neues, integratives Finanz-Ökosystem, welches auf der Blockchain-Technologie aufbaut.

Die Verwaltung des Libra-Netzwerks obliegt der Libra Association – einer unabhängigen, nicht-gewinnorientierten Organisation mit Hauptsitz in Genf. Die Association ist verantwortlich für den Betrieb des Libra-Netzwerks sowie für die Verwaltung der Reserve, welche zur Preisstabilisierung dieser Währung dient.

Mitglieder der Libra Association sind vertrauenswürdige, geografisch verteilte Organisationen."



"Wir möchten ein Problem angehen ...

- •• 1,7 Milliarden Menschen, 31% der globalen erwachsenen Bevölkerung, haben keinen Zugriff auf Bankdienstleistungen.
- Das heißt, sie verfügen über kein Konto bei einem Finanzinstitut und haben keinen Zugriff auf mobile Zahlungsmethoden.
- •• Etwa 8,4 Millionen US-Haushälter, in denen 14,1 Millionen Erwachsene und 6,4 Millionen Kinder leben, hatten im Jahr 2017 keinen Zugriff auf Bankdienstleistungen.
- •• Frauen bleibt dabei überproportional häufig der Zugang zum Finanzsystem verwehrt. Etwa 1 Milliarde Frauen haben weltweit keinen Zugriff zum traditionellen globalen Finanzsystem. Darüber hinaus gibt es im Hinblick auf die finanzielle

Einbeziehung in Entwicklungsländern eine andauernde Geschlechterkluft von 9%. Quelle: Gates Foundation"



Mehr Zugang zu Finanzsystemen schaffen ..

- •
- •• 3,7 Billionen US-Dollar oder 6% des Bruttoinlandsprodukts könnten bis zum Jahr 2025 durch die großflächige Einführung und Nutzung digitaler Finanzdienste in die Wirtschaftssysteme von Entwicklungsländern fließen.
- •• Es könnte ein Wert von 110 Milliarden US-Dollar in globalen Volkswirtschaften geschaffen werden, einschließlich der Erwachsenen ohne Zugang zu Bankdienstleistungen im globalen Finanzsystem.



Die Nutzung des mobilen Breitbandnetzes und des Internets fördern ...

- •• Mobiltelefone und das Internet bieten vielfältige Möglichkeiten, um Zugangswege bereitzustellen: Weltweit besitzenMilliarde Erwachsene, welche keinen Zugang zu Bankdienstleistungen haben, ein Mobiltelefon und darunter habeetwa 480 Millionen Zugang zum Internet.
- •• Mobiltelefone und das Internet werden zwischenzeitlich in erheblichem Umfang für finanzielle Transaktionen genutz"Diese Entwicklung hat dazu beigetragen, dass zwischen 2014 und 2017 der Anteil an Inhabern von Bankkonten, die Zahlungen digital versenden oder empfangen, weltweit von 67% auf 76% und in Entwicklungsländern von 57% auf 70angestiegen ist."



Menschen sollen von überall auf der Welt zu geringen Gebühren Geld versenden können ...

- •• Im Jahr 2017 wurden 613 Milliarden US-Dollar weltweit über Landesgrenzen hinweg versendet, davon 466 Milliarden US-Dollar in Länder mit geringem bis mittleren Einkommen.
- •• Im Schnitt liegt der Gebührenanteil, um 200 US-Dollar über Landesgrenzen hinweg zu versenden, bei 7,1%. Diese Gebühr ist in Entwicklungsländern gewöhnlicherweise sogar noch höher. In der Region Subsahara-Afrika liegt der Anteil bei 9,4%.
- •• Jedes Jahr erleiden Migranten einen Verlust von finanziellen Mitteln in Höhe von 25 Milliarden US-Dollar, und zwar in Form von Überweisungsgebühren.



Unternehmen weltweit zu mehr Optionen befähigen ...

- •• Zugang zum Finanzwesen ist ganz entscheidend für das Wachstum kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU). Ohne Zugang zu Kapital können sich viele KMU nicht weiterentwickeln, was zu Wachstumsstagnierung führt. KMUs werden Bankkredite zu wesentlich geringerer Wahrscheinlichkeit, als großen Firmen, gewährt. Somit sind diese Firmen zur Gründungs- und Anfangsphase auf internationale Fonds oder finanzielle Unterstützung von Freunden und Familie angewiesen.
- •• Etwa 70 % der Kleinstunternehmen und kleinen und mittleren Unternehmen in Schwellenmärkten haben keinen Zugang zu Krediten.



Die Gründungsmitglieder



Wir stehen erst am Anfang unserer Reise. Die Libra Association ist daran interessiert, mit anderen Organisationen zusammenzuarbeiten, um gemeinsam einen Beitrag dafür zu leisten, den Begriff von Geld neu zu definieren und die Weltwirtschaft zu verändern. Erfahre hier mehr über die technischen Anforderungen und branchenspezifischen Evaluierungskriterien zum Betreiben von Validator Nodes.

Mehr dazu 💙



▗▄▗▃▗▄

Facebook Coin – Die Neue Weltwährung

"Libra ist ein bedeutender Schritt bei der Realisierung unserer Vision: digitales Geld für alle."



Ø 🛜 📶 75% 🗖 18:41



"Die Libra Association ist in der Position, den weltweiten Bekanntheitsgrad von Kryptowährungen erheblich zu steigern."

coinbase



"Libra ist ein großer Schritt in eine Zukunft, geprägt von finanzieller Inklusion und Dezentralisierung."

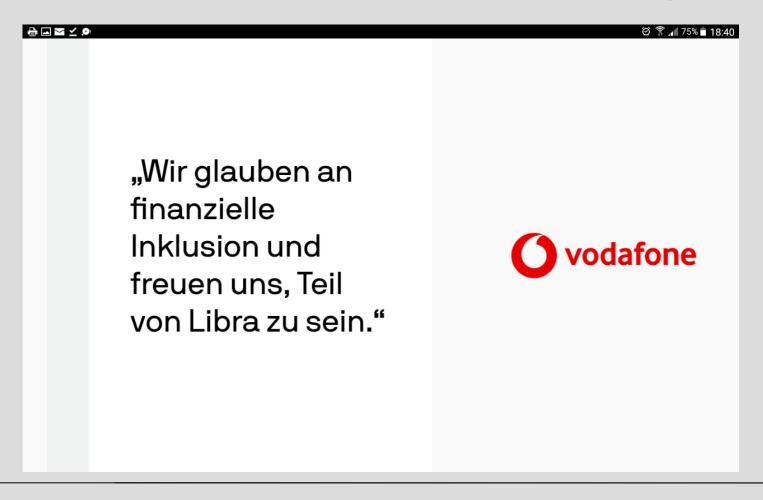




"Libra hat das Potenzial, die Weltwirtschaft für die gesamte Weltbevölkerung zu öffnen."









Facebook Coin – Die Neue Weltwährung

"Wir bei Iliad fühlen uns geehrt, diese absolut neue Initiative für finanzielle Inklusion unterstützen zu können."





Facebook Coin – Die Neue Weltwährung

"Libra gibt Menschen in unterversorgten Märkten Möglichkeiten, indem finanzielle Inklusion geschaffen wird."









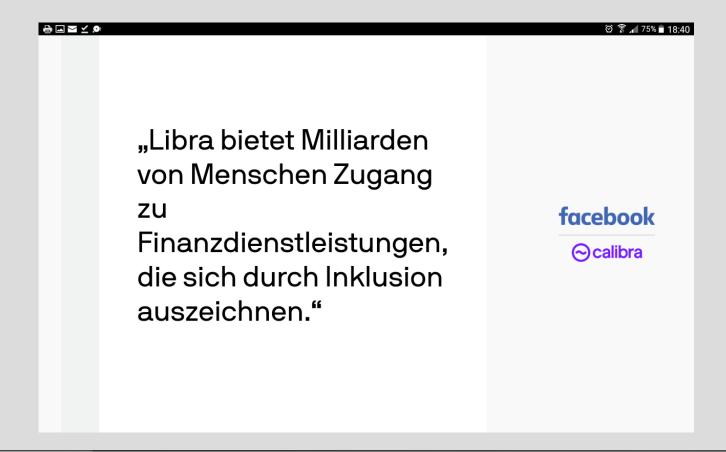
"Es ist eine spannende Aufgabe, einen Beitrag zu einem effizienten und gerechten Finanzsystem leisten zu können."





"Wir glauben, dass Libra einen reibungslosen Handel für FARFETCH Menschen auf der ganzen Welt ermöglichen kann."







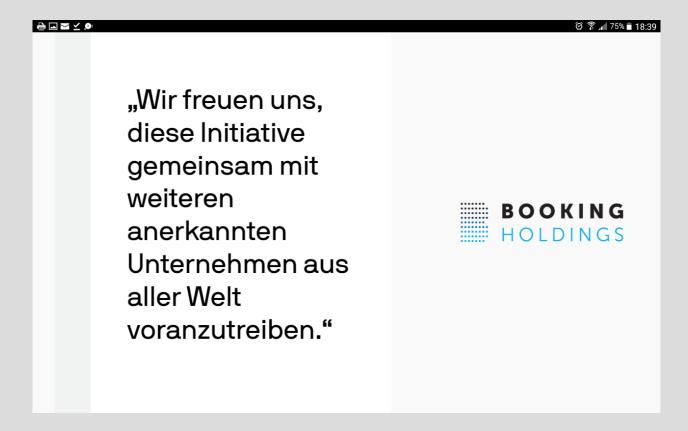
∄घ⊻⊻᠑

Facebook Coin – Die Neue Weltwährung

"Wir sind begeistert, Teil dieser Initiative zu sein und die Entwicklung an vorderster Front mit voranzutreiben."





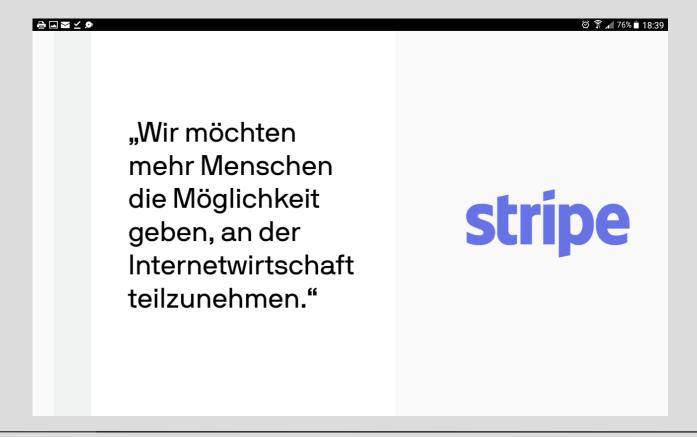




"Visa möchte die Verfügbarkeit von digitalen Zahlungsmöglichkeiten für alle Menschen auf der ganzen Welt erreichen."









╬┕┸┵め

Facebook Coin – Die Neue Weltwährung

"Eine Allianz für die Neugestaltung globaler Transaktionen und für die Überwindung finanzieller Grenzen."

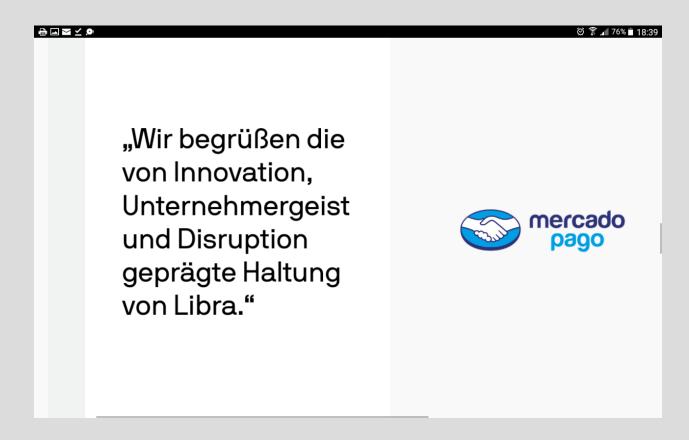




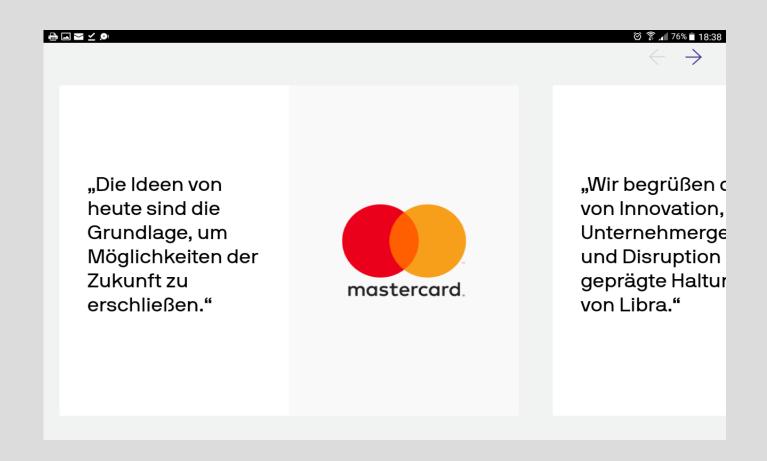
"PayPal verfolgt das Ziel, den Zugang zu Finanzmitteln zu demokratisieren. Libra hat das Potenzial, einen Beitrag zur Realisierung dieses Ziels zu leisten."

















Wir wollen den Wert von Blockchains für Milliarden von Menschen weltweit erhöhen – aus diesem Grund schließen wir uns Libra an. In der heutigen Zeit sollten wir in der Lage sein, Geld so schnell und sicher über Grenzen hinweg zu senden, wie wir Fotos und E-Mails versenden. Darüber hinaus wird der Open Source-Charakter des Projekts es Entwicklern auf der ganzen Welt ermöglichen, darauf aufzubauen –

auch ohne die spezifische Erlaubnis einer Organisation einzuholen zu müssen.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Libra beim Aufbau eines dezentraleren und integrativeren Finanzsystems.

- Katie Haun, General Partner, Andreessen Horowitz



Wir freuen uns, diese wichtige Initiative mit anderen vertrauenswürdigen, weltweit agierenden Unternehmen zu unterstützen. Finanzielle Inklusion und wirtschaftliche Vollmacht sind komplexe Themen.

Wir sind zuversichtlich, dass eine Partnerschaft in den Bereichen Politik, Finanzen, Wirtschaft und Sicherheit zu einem größeren Erfolg führen wird.

- Leslie Cafferty, Senior Vice President and Head of Global Communications, Booking Holdings Inc.



Libra hat das Potenzial, Milliarden von Menschen weltweit Zugang zu einem integrativeren und offeneren Finanz-Ökosystem zu geben. Wir freuen uns, Gründungsmitglied des Libra-Netzwerks zu sein sowie unserer Community über Calibra Zugriff auf Libra zu gewähren. Die Reise beginnt erst, aber gemeinsam können wir Libras Mission erreichen und Milliarden von Menschen eine einfache, globale Währung und Finanzinfrastruktur zur Verfügung stellen.

- David Marcus, Head of Calibra, Facebook



Coinbase ist seiner Mission verpflichtet, ein offenes Finanzsystem für die Welt zu schaffen. Ein Schlüsselelement dieser Vision ist die Einführung von Krypto für eine größere Anzahl von Menschen.

Wir freuen uns, Gründungsmitglied der Libra Association zu sein. Wir sind der Meinung, dass dieses Projekt das Potenzial hat, das Bewusstsein für Krypto auf globaler Ebene massiv zu erhöhen.

- Emilie Choi, Chief Operating Officer, Coinbase, Inc.



eBay unterstützt neue Technologien, die das Potenzial haben, den globalen E-Commerce voranzutreiben und ihn für Menschen auf der ganzen Welt erschwinglicher zu machen.

In diesen Pioniertagen von Kryptowährung und Blockchain freuen wir uns, als Libra Gründungsmitglied an der Spitze der Entwicklung, der Tests und des Lernens zu stehen.

- Alyssa Cutright, Vice President of Global Payment, Billing and Risk, eBay



Mit Libra erhält die Welt eine offene, integrative globale Währung – eine Währung, die technologisch auf einer soliden Basis steht und von den besten Ingenieuren der Welt entwickelt wurde, damit sie weltweit genutzt werden kann. Wir sind stolz darauf, Gründungsmitglied von Libra zu sein und ihre Mission gemeinsam voranzutreiben.

- Diogo Mónica, President and Co-founder, Anchorage



Farfetch freut sich und ist geehrt, Gründungsmitglied der Libra Association zu sein. Wir haben uns mit der Blockchain-Technologie beschäftigt, um Probleme in der Modebranche zu lösen.

Dazu gehören Supply Chain-Logistik ebenso wie Transparenz und IP-Schutz im Luxus-Segment.

Daher haben wir uns gefreut, von Facebook für diese Initiative angesprochen zu werden. Unserer Meinung nach könnte sie für Hunderte von Millionen Menschen weltweit einen reibungslosen Handel ermöglichen.

- Stephanie Phair, Chief Strategy Officer, Farfetch



Wir freuen uns sehr, Gründungsmitglied von Libra zu sein. Mercado Pago demokratisiert den Zugang zu Finanzdienstleistungen in Lateinamerika. Wir wissen, wie wichtig es ist, die finanzielle Integration zu fördern. Unser Ziel ist es, effiziente, innovative und kostengünstige Lösungen zu entwickeln.

- Osvaldo Gimenez, Executive VP, Mercado Pago



Bei PayPal glauben wir an eine Demokratisierung der digitalen Wirtschaft – für alle Verbraucher und Unternehmen aller Größen.

PayPal fühlt sich geehrt, gemeinsam mit anderen führenden Anbietern von Technologien und Finanzdienstleistungen Libra aufzubauen.

Unser Ziel ist es, eine neue globale und digitale Währung zu etablieren, die auf der Blockchain-Technologie basiert.

- Dan Schulman, President and CEO, PayPal



TDie Vision der Libra Association passt perfekt zur Vision von PayU, eine Welt ohne finanzielle Grenzen zu schaffen, in sich jeder erfolgreich weiterentwickeln kann.

Aus unserer Sicht hat die Blockchain-Technologie das Potenzial, die Art und Weise zu verändern, wie Unternehmen und Verbraucher in fast allen Branchen handeln.

Libra kann mit ihrem Fokus auf Wachstumsmärkte dazu beitragen, diese Veränderung zu realisieren.

- Laurent Le Moal, Chief Executive Officer, PayU



Eine Herausforderung für Spotify und seine weltweiten Nutzer war der Mangel an leicht zugänglichen Zahlungssystemen – insbesondere für diejenigen in finanziell unterversorgten Märkten.

Dies schafft eine enorme Barriere für die Beziehungen, die wir zwischen den Musikern und ihren Fans fördern möchten.

Durch den Beitritt zur Libra Association besteht die Möglichkeit, den Markt von Spotify besser zu erreichen, Reibungsverluste zu vermeiden und Zahlungen in großem Maßstab zu ermöglichen.

- Alex Norström, Chief Premium Business Officer, Spotify AB



Einem Freund Geld zu überweisen, sollte nicht schwieriger sein als ihm ein Uber nach Hause zu bestellen.

Wir freuen uns, gemeinsam mit den anderen Gründungsmitgleidern Libra ins Leben zu rufen. Libra wird die Lücke zwischen traditionellen Finanznetzwerken und neuen digitalen Währungstechnologien schließen und gleichzeitig die Kosten für alle – besonders für Verbraucher – senken.

- Peter Hazlehurst, Head of Payments and Risk, Uber Technologies, Inc.



In einer digitalen Gesellschaft sollten alle Menschen Zugriff auf Finanzdienstleistungen haben – unabhängig davon, wo sie leben oder wie viel Geld ihnen zur Verfügung steht.

Als Gründungsmitglied des Libra-Netzwerks verstärkt Vodafone sein Engagement für eine digitale und finanzielle Integration und unterstützt die Entwicklung einer neuen globalen Währung.

Darüber hinaus motivieren wir Entwickler, innovative Finanzdienstleistungen auf Basis der Open-Source-Plattform zu entwickeln. Das Netzwerk hat das Potenzial, Veränderungen voranzutreiben und wird denjenigen Vorteile verschaffen, denen bisher der Zugang zu Finanzdienstleistungen verwehrt geblieben ist.

- Stefano Parisse, Group Director Product & Services, Vodafone Group



Die sogenannten NGO's:



Besonders begeistert sind wir von dem Potenzial von Move, der neuen Programmiersprache von Libra für die Implementierung von kundenspezifischer Transaktionslogik und Smart Contracts auf Basis der Libra Blockchain.

Durchdachte intelligente Verträge, die auf einer allgemein zugänglichen und stabilen globalen Währungsplattform betrieben werden, können nie zuvor gesehene Gewinne aus dem Handel freisetzen und somit der Gesellschaft maßgeblich zugutekommen.

- Ajay Agrawal, Professor, University of Toronto and Founder, Creative Destruction Lab



Ziel von Kiva ist es, die systemischen Herausforderungen zu adressieren, die weltweit 1,7 Milliarden Menschen den Zugang zu Finanzdienstleistungen verwehren.

Wir sind stolz, Gründungsmitglied der Libra Association zu sein. Darüber hinaus sind wir davon überzeugt, dass neue Technologien das Potenzial haben, ein integrativeres Finanzsystem aufzubauen

- Neville Crawley, CEO, Kiva



Mehr als 1,7 Milliarden Menschen sind heute finanziell von der Welt abgeschnitten: Sie haben keinen Zugang zu einem Bankkonto. Dies ist eine Armutsfalle, die in einer immer vernetzteren Welt deutlich schwerwiegender werden könnte.

Eine globale digitale Währung hat das Potenzial, die finanzielle Integration der ärmsten und am stärksten gefährdeten Menschen der Welt zu fördern und sie mit der lokalen, nationalen und globalen Wirtschaft zu verbinden.

Das Mercy Corps setzt sich dafür ein, den finanziellen Zugang für die Ärmsten der Welt zu verbessern um sicherzustellen, dass Libra sein Versprechen erfüllt, allen Menschen eine finanzielle Integration zu bieten, ohne dass jemand Zurückbleibt.

- Neal Keny-Guyer, CEO, Mercy Corps



Ich bin sehr stolz darauf, Women's World Banking als einen der Gründungspartner für soziale Auswirkungen bei Libra zu vertreten.

Libra hat das Potenzial, die Wettbewerbsbedingungen für die 1,7 Milliarden Menschen zu verbessern, die keine Bankverbindung haben und von den formalen Finanzdienstleistungen ausgeschlossen sind – mehr als die Hälfte davon sind Frauen.

Wir sind an einem Zeitpunkt angekommen, auf den wir in Zukunft zurückblicken werden und erkennen, dass wir den Schlüssel dazu hatten, Milliarden Menschen die Tür zu öffnen.

- Tom Jones, Executive Vice President & Chief Operating Officer, Women's World Banking



Problem ist. Finanzielle Ausgrenzung und Unsicherheit sind definitiv Probleme, sowohl weltweit als auch in unserer Heimat – hier in den USA.

Wenn eine Blockchain-basierte stabile Kryptowährung dieses Problem nachhaltig lösen kann – indem sie unterversorgten Menschen kritische Werkzeuge bietet wie einen stabilen, sicheren, bequemen Ort zum Aufbewahren und Bewegen von Geldern – sollten wir alles tun, um die Gelegenheit zu verstehen und zu nutzen.

- Timothy Flacke, Executive Director, Commonwealth



Sustainability International fokussiert sich darauf, lokale Gemeinschaften dabei zu unterstützen, Herausforderungen der Biodiversität zu bewältigen und Brücken zwischen entwickelten Märkten und der Basis der Pyramidenakteure durch einen transparenteren und nachvollziehbareren Kapitaltransfermechanismus zu bauen.

Libra könnte ein einflussreiches neues monetäres Instrument sein, damit wir unsere Ziele schneller zu erreichen.

Gleichzeitig lässt sich gemeinschaftsorientierte Entwicklung digitaler Lösungen vorantreiben, die die sozialen, ökologischen und wirtschaftlichen Auswirkungen besser berücksichtigen.

- Chi Nnadi, Founder and CEO, Sustainability International & Sela Technologies





Steuerung

Die Mitglieder der Association beteiligen sich an den maßgeblichen Entscheidungen zur Fortentwicklung der Libra-Blockchain, zum Management der Libra-Reserve sowie zur Gewährung von Fördergeldern.



Implementierung

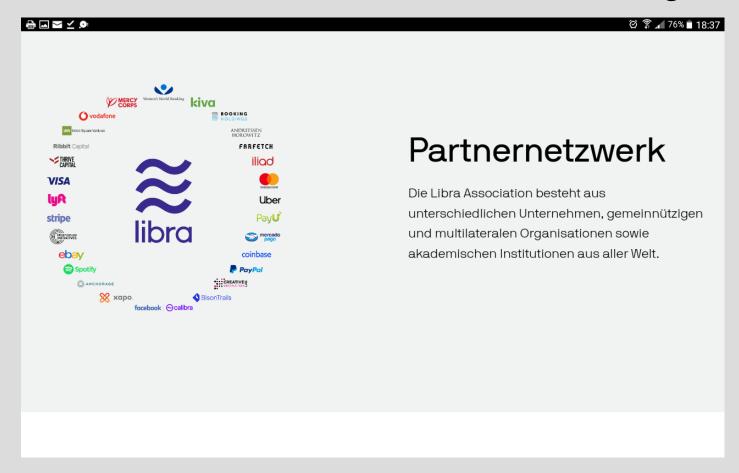
Die Mitglieder der Association betreiben die Validator Nodes, die ihrerseits die Libra Blockchain betreiben. Die Validator Nodes sind für die Absicherung des Netzwerks und die Validierung der Transaktionen der Blockchain verantwortlich.



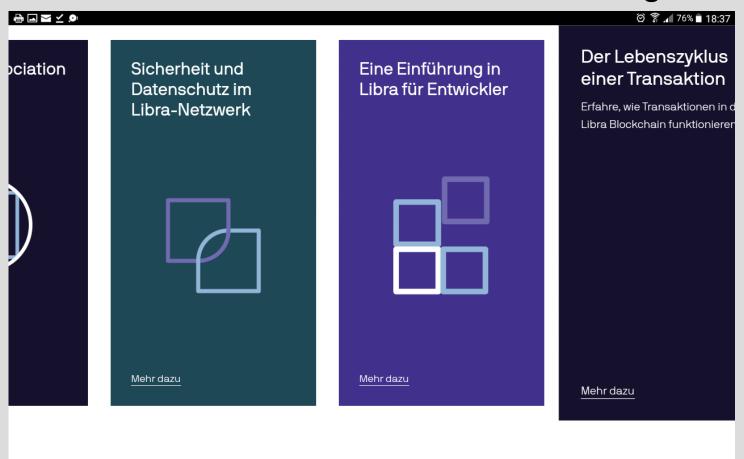
Strategie

Die Association-Mitglieder sind verantwortlich für die Entwicklung der Langzeitstrategie für das Libra-Ökosystem und die Libra-Reserve. Darüber hinaus leiten sie die Gewährung von Fördergeldern, die die Finanzwelt inklusiver machen sollen.

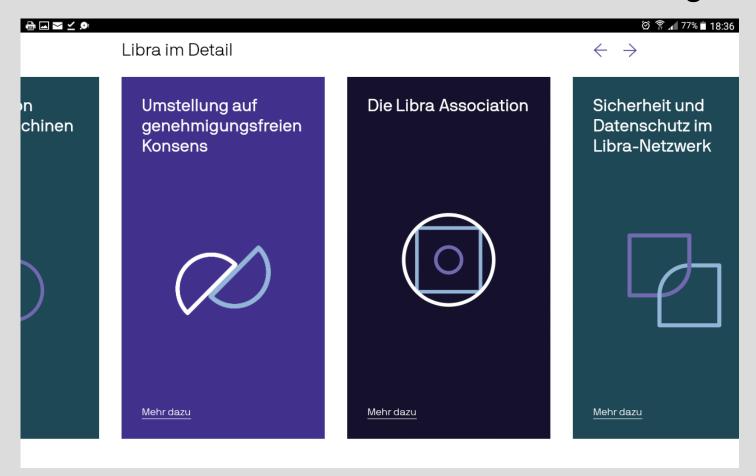




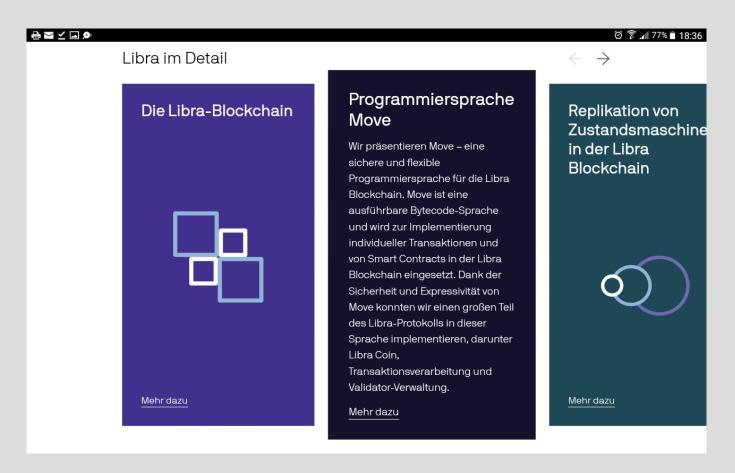








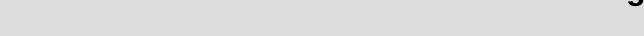












Die Währung

<u>...</u>

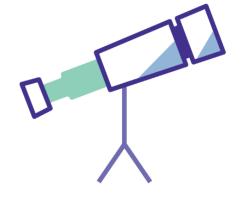
Ziel ist es, Libra zu einer Währung mit möglichst weiter Akzeptanz und einfacher Nutzung zu machen, die Menschen sorgenfrei in ihrem Alltag verwenden können.





⊕ 🖪 🗩

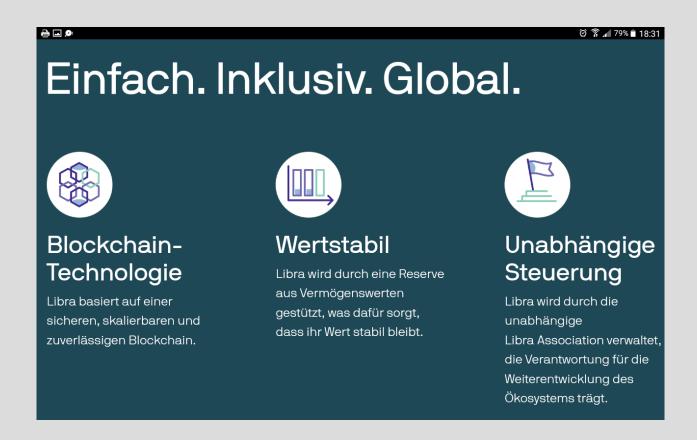
So funktioniert Libra



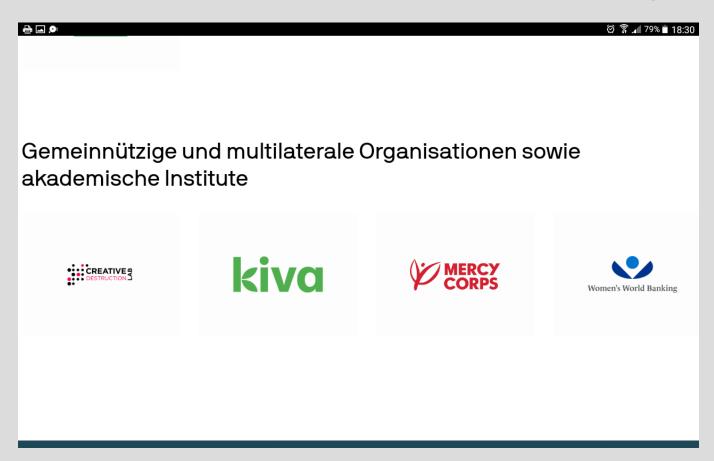
Die Vision

Libra ist eine globale, digitalbasierte und reservegestützte Kryptowährung, die auf Blockchain-Technologie basiert. Mithilfe von Libra können Menschen Geld senden, empfangen, ausgeben und sichern. Dies ermöglicht ein inklusiveres globales Finanzsystem.

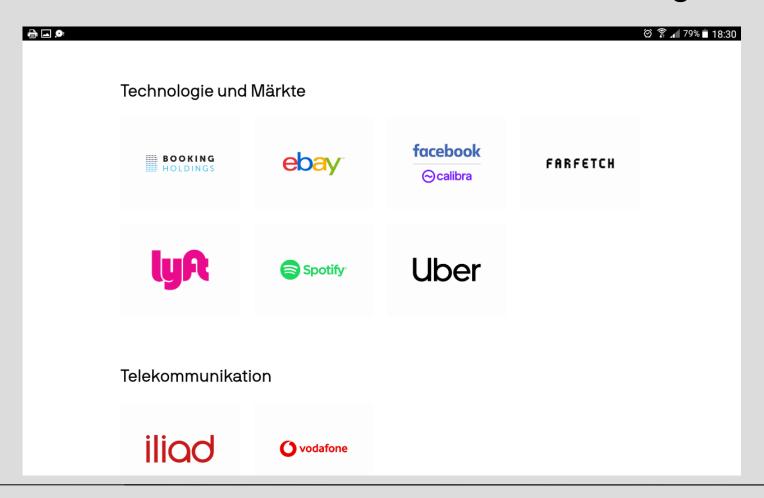




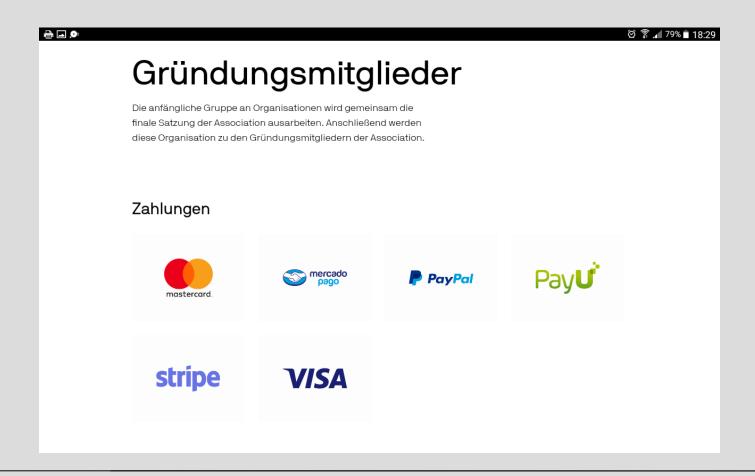






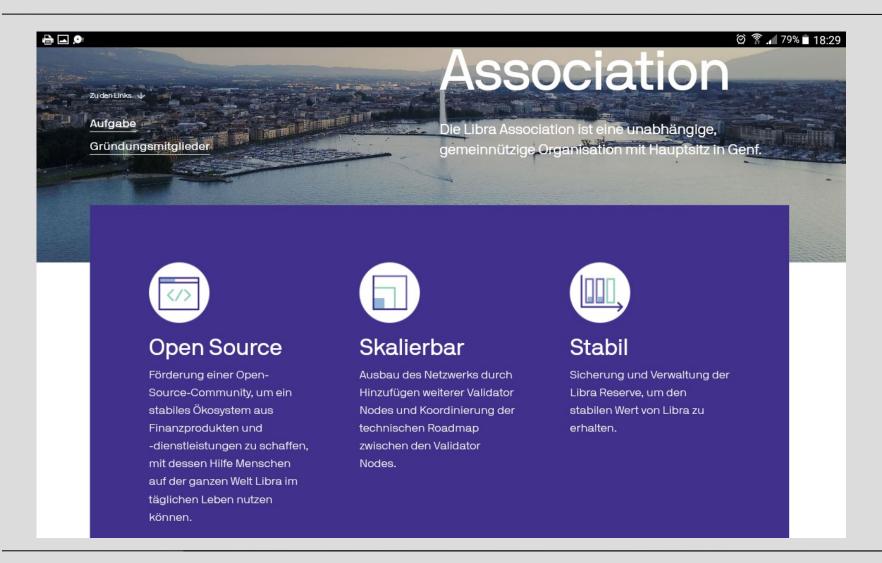




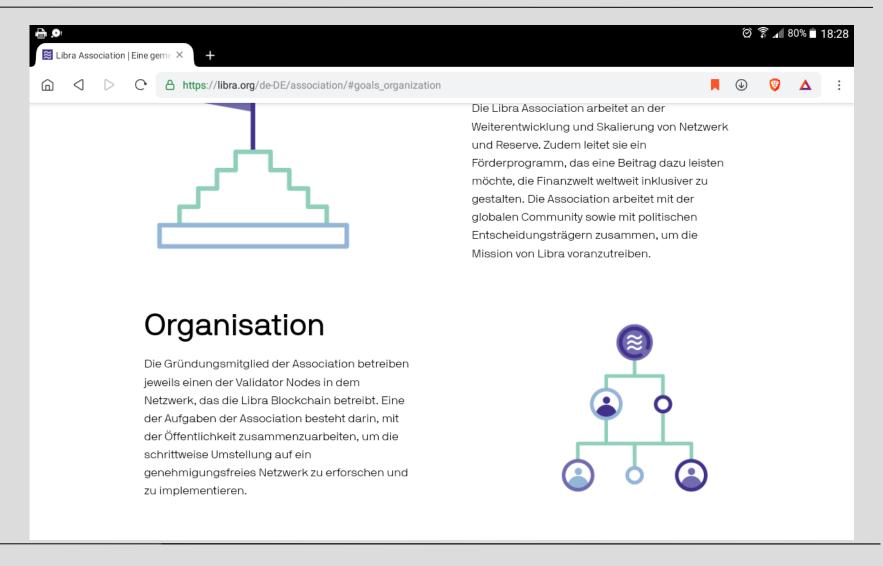




Wege und Ziele einer Geldreformbewegung









Die Libra Association ist eine unabhängige, gemeinnützige Organisation mit Sitz in der Schweiz. Ihre Mission

ist es, Milliarden von Menschen durch den Aufbau einer einfachen globalen Währung und finanziellen

Infrastruktur neue Chancen zu geben. Die Mitglieder der Association betreiben die Validator Nodes des Libra-

Netzwerks. Zu Beginn handelt es sich dabei um Unternehmen, Social Impact Partner (SIPs) und akademische

Institute aus aller Welt. Dies sind die Gründungsmitglieder der Libra Association. In Zukunft wird jeder der

Association angehören, der eine Validator Node betreibt und einen ausreichenden Anteil an Libra besitzt.



Die Association koordiniert die Bemühungen der Validator Nodes, das Netzwerk zu entwickeln und zu sichern

und ihre gemeinsame Vision von einer finanziellen Inklusion voranzubringen.

Die zwei Hauptbereiche, in

denen Koordination und Steuerung stattfinden, sind 1) Technik: Ausrichtung der Validator Nodes und der

Open-Source-Community gemäß der technischen Roadmap des Netzwerks, und 2) Finanzen: Verwaltung

der Reserve und Bereitstellung von Geldmitteln für soziales Engagement (mehr dazu unten).



Im Frühstadium des Netzwerks hat die Libra Association weitere

Aufgaben: Werbung von

Gründungsmitgliedern, die Validator Nodes betreiben; Beschaffung von

Geldmitteln von Mitgliedern und

anderen Investoren durch den Verkauf von Libra Investment Tokens (ein

Token, der dem Inhaber ein Anrecht

auf einen Anteil an den künftigen Zinserträgen der Libra Reserve gibt);

Gestaltung und Implementierung von

Anreizprogrammen, wobei diese Anreize auch an Gründungsmitglieder

vergeben werden; und Ausschüttung

von Dividenden an Inhaber von Libra Investment Tokens. Wenn das

Libra-Netzwerk wächst und zu einer

vollständig genehmigungsfreien Blockchain wird, in der jeder als Validator

Node fungieren kann, werden

diese Rollen möglicherweise nicht mehr benötigt.



Das Verwaltungsorgan der Libra Association ist der Rat, dem jeweils ein Vertreter der einzelnen Mitglieder

der Association angehört. Bei Entscheidungen zum Betrieb und zur Politik des Rats sind bestimmte

Mindestmehrheiten erforderlich, je nach Wichtigkeit der Entscheidung.

Ein Hinweis zur Rolle von Facebook, Inc.: Facebook-Teams haben in

Zusammenarbeit mit anderen

Gründungsmitgliedern elementare Aufgaben bei der Gestaltung der Libra Association und der Libra

Blockchain übernommen. Der Libra Association obliegt die Verantwortung für die finalen Entscheidungen.



Während des Jahres 2019 behält Facebook voraussichtlich jedoch weiterhin eine führende Rolle. Facebook hat Calibra, ein reguliertes Tochterunternehmen, gegründet, um eine angemessene Trennung zwischen sozialen und finanziellen Daten zu gewährleisten. Außerdem wird Calibra im Namen von Facebook Dienstleistungen im Libra-Netzwerk aufbauen und betreiben. Sobald das Libra-Netzwerk gestartet ist, werden Facebook und seine verbundenen Unternehmen dieselben Pflichten, Privilegien und finanziellen Verpflichtungen wie alle anderen Gründungsmitglieder haben. Als ein Mitglied unter vielen wird Facebooks Rolle in der Steuerung der Association dieselbe sein wie die der anderen Mitglieder.



Libra Association:

•

Gemeinnützig Alle Validator Nodes

Rat: Einzelne Vertreter der Mitglieder der Association

Wählt

Vorstand: Besteht aus 5 bis 19 Mitgliedern



Einfluss der Validator Nodes: Letztlich liegt alle Entscheidungsgewalt bei den Validator Nodes, die

im Rat vertreten sind. Der Rat delegiert einen Großteil seiner Exekutivgewalt an die Verwaltung der

Association. Er behält sich jedoch das Recht vor, Einspruch gegen delegierte Entscheidungen zu

erheben, und trifft wichtige Entscheidungen selbst. Bei den wichtigsten Entscheidungen ist eine

qualifizierte Mehrheit von mehr als* *zwei Dritteln erforderlich.

Proportionales Stimmrecht: Das Stimmrecht im Rat ist proportional entsprechend dem jeweiligen

Anteil (anfangs an den Libra Investment Tokens, in Zukunft an Libra) verteilt.

Dadurch wird das

Engagement der Mitglieder (Validator Nodes) für das Netzwerk widergespiegelt.

Es gilt jedoch eine

Obergrenze für das Stimmrecht pro Gründungsmitglied, um eine Machtkonzentration zu vermeiden.



Obergrenze für das Stimmrecht pro Gründungsmitglied, um eine Machtkonzentration zu vermeiden.

Offen und kooperativ: Die Mitglieder (Validator Nodes) treffen Entscheidungen gemeinsam und

transparent für die Community.

Effizient: Die Libra Association will die Entscheidungsfindung so effizient wie möglich gestalten und

wird ihre Mitglieder so stark wie möglich in die Umsetzung der Entscheidungen einbinden.

Open Source: Der Code und die Spezifikation der Technologie, die der Libra Blockchain zugrunde

liegt, sind quelloffen und werden durch die Open-Source-Community weiterentwickelt.

Entwicklung: Die Libra Association wird neue Forschung in diesem Bereich finanzieren und fördern, um sicherzustellen, dass die Libra Blockchain im Sinne ihrer Mission und ihrer Mitglieder weiterentwickelt wird.





Verwaltung der Reserve:

- •• Die Libra Reserve wird durch die Association verwaltet, wobei das Ziel der Werterhalt ist.
- •• Wenn Fiatgeld in das System eingebracht wird, wächst die Reserve (ein aus Währungen und anderen Vermögenswerten bestehender Korb) und die Association erstellt einen entsprechenden Betrag an Libra.
- •• Die Association kann auch Libra vernichten, wenn sie als "Käufer letzter Instanz" mit anderen Wertanlagen aus der Reserve als Gegenleistung dient.
- •• Die Aktivitäten der Association werden durch die Richtlinien zur Steuerung der Reserve geregelt und eingeschränkt. Diese Richtlinien können nur durch eine qualifizierte Mehrheit der Mitglieder der Association geändert werden.



Ratsmitgliedschaft:

Mitglieder des Rats müssen finanziell am Erfolg des Netzwerks beteiligt sein.

Gründungsmitglieder:

Die anfänglichen Mitglieder des Rats sind die Gründungsmitglieder. Sle fungieren als die ersten Validator Nodes des Netzwerks.

Um zu einem solchen Node zu werden, muss eine Organisation mindestens 10 Mio. \$ durch den Kauf von Libra Investment Tokens in das Netzwerk investieren.

Jede Investition von 10 Mio. \$ berechtigt zu einer Stimme im Rat, dabei gibt es eine Obergrenze für die Anzahl an Stimmen (siehe unten).



Der Rat der Libra Association verhindert, dass sich miteinander verbundene Organisationen als separate Gründungsmitglieder präsentieren, um diese Obergrenze zu umgehen.

Investoren, die Libra Investment Tokens kaufen, zu Beginn jedoch keinen Validator Node betreiben und sich später entscheiden, mit dem Betrieb eines Nodes zu beginnen, werden sofort zu Gründungsmitgliedern. Sie haben dieselben Stimmrechte pro Investition und unterliegen derselben beschriebenen Obergrenze.

Mit künftigem Wachstum des Libra-Ökosystems wird die Mitgliedschaftsstruktur des Rats allmählich angepasst werden, um den relativen Anteil an Libra widerzuspiegeln, den die Validator Nodes verwahren oder der an sie delegiert wird.



Neue Mitglieder werden in Zukunft in den Rat aufgenommen, um Parteien zu repräsentieren,

die Libra verwahren und Validator Nodes betreiben. Dies findet statt, wenn das Wachstum des Netzwerks bestimmte Meilensteine erreicht – etwa die Umsetzung eines technischen Plans für die Umstellung auf genehmigungsfreien Betrieb.

Der Zeitplan für die Umstellung sowie die Meilensteine hinsichtlich Technik und Wachstum des Netzwerks werden vom Rat der Libra Association festgelegt.

Bis zum fünften Jahrestag des Netzwerkstarts werden mindestens 20 Prozent der Stimmrechte im Rat auf Node-Betreiber entfallen, und zwar basierend auf der Menge der in ihrem Besitz befindlichen Libra und nicht nur aufgrund der Anzahl an Investment Tokens.



Unabhängig vom Besitz von Libra Investment Tokens und/oder Libra kann jedes Gründungsmitglied nur maximal eine Stimme oder 1 % der gesamten Stimmen haben – je nachdem, welcher Wert größer ist.

Die Obergrenze gilt nicht für Validator Nodes, die keine Gründungsmitglieder sind – d. h. die dem Netzwerk nur Verwahrung von Libra beitreten.

Dieser Grenzwert soll verhindern, dass eine Partei zu viel Stimmgewalt ansammelt. Die Dividende, die an Inhaber der Libra Investment Tokens ausgeschüttet wird, wird dadurch nicht begrenzt. Sie st proportional zur Größe der Investition.



Gründungsmitglieder, deren Besitz an Libra Investment Tokens und/oder Libra ihnen mehr Stimmen gibt als unter diesen Regeln gestattet, können die überschüssigen Stimmen durch den Vorstand er Libra Association delegieren lassen.

Der Vorstand holt Empfehlungen vom Social Impact Advisory Board (SIAB, siehe unten) ein und kann basierend darauf einige oder alle dieser Stimmen unter folgenden Bedingungen an Social Impact Partner (SIP, siehe unten) oder Forschungsinstitute delegieren:

Diese Organisationen sind in der Lage und willens, einen Validator Node zu betreiben und so an der Steuerung teilzunehmen, können aber nicht die Mindestinvestition von 10 Mio. \$ tätigen; sie erfüllen die anderen Berechtigungskriterien für einen teilnehmenden SIP oder Forschungsinstitute (vgl. hier);



Das Libra Social Impact Advisory Board (SIAB) soll als Beirat für den Rat der Libra Association agieren.

Es wird von Social Impact Partners (SIPs) geführt; dazu gehören gemeinnützige und multilaterale Organisationen sowie akademische Institute.



Verwaltung der Libra-Reserve:

- •• Die Richtlinien zur Verwaltung der Reserve umsetzen, einschließlich:
- -- Erstellung und Vernichtung von Libra überwachen.
- □□ Sicherstellen, dass der Wert der Anlagen in der Reserve die in den Richtlinien festgelegten Kriterien erfüllt.
- □□ Wertanlagen in der Reserve risikoarm investieren und dabei gemäß den Richtlinien eine hohe Liquidität bewahren.
- == Externen Liquiditätsgebern gemäß den Richtlinien den Tausch von Libra gegen Wertanlagen in der Reserve gestatten.
- □□ Zinserträge aus der Reserve für die Finanzierung der Aktivitäten der Libra Association zuweisen (wenn nötig und entsprechend einem genehmigten Budget).

Der Rest dieser Erträge wird nach den Richtlinien für die Libra Investment Tokens, den Richtlinien für die Verteilung von Anreizen und gemäß Ratsentscheidungen an Nodes und Investoren verteilt.



Verwaltung von Anreizen und Dividenden:

- •• Mit den beschafften Geldmitteln Libra von der Reserve der Association kaufen.
- •• Uberwachung der Verteilung von Libra als Anreize an qualifizierte Gründungsmitglieder; bei Bedarf die Daten der Gründungsmitglieder prüfen.
- -- Bei ausreichendem Einkommen in der Reserve Überwachung der Ausschüttung von Dividenden an alle Investoren gemäß den Richtlinien für die Libra Investment Tokens.
- -- Zuweisung der Geldmittel für die Aktivitäten der Libra Association gemäß dem genehmigten Budget.
- •• Bereitstellung monatlicher Berichte für den Vorstand bezüglich der Anhäufung von Investitionen und der Ausschüttung von Dividenden und Anreizen.
- •• Dem Rat und dem Vorstand Änderungen an den Richtlinien zur Verteilung von Anreizen vorschlagen.



Die verschiedenen Interessen und ihre Fraktionen:

- Die Plattformökonomie (Handel, Kommunikation, Mobilität)
 - Die Zahlungsdienstleister (PayPal, Visa, Mastercard)
 - Die Wall Street und andere Banken
 - Die Zentralbanken (BuBa, FED, EZB und Carney)
 - Die Regierungen (USA+GB, EUROPA, China+Rus)





Der Plan: ein digitales Finanz-Ökosystem: Methode: Aus der Geldgeschichte lernen

- 1. Jede Abstraktionsstufe hat praktische Vorteile
- 2. Jede Stufe erhöht Freiheitsgrad und Entgrenzung
 - 3. Handel bedingt und braucht Geld
- 4. Vertrauen muss geschaffen und erhalten werden
- 5. Vertrauen ist Voraussetzung für werterhaltende Geldschöpfung
- 6. Die Basis einer Währung ist Geld als Zahlungsmittel, d.h. ein sicherer Zahlungsverkehr (Bitcoin?)
 - 7. Lockmittel (Zinsen) werden nicht gebraucht
 - 8. Darauf bauen alle weiteren Finanzdienstleistungen auf.





Der Plan: ein digitales Finanz-Ökosystem: Methode: Aus der Kryptogeschichte lernen

- 1. Ein Startup schafft kein transnationales Zahlungsmittel
 - 2. Blockchain ist eine effizienzsteigernde Technik, aber
- 3. die demokratisch gemeinte Dezentralität ist kontraproduktiv, da
 - 4. die technischen Resourcen eine Konzentration erzwingen,
 - 5. die die Steuerung der Geldwertstabilität
 - 6. ein profitables Geschäftsmodell
 - 7. eine politische Steuerung Unmöglich macht.





Die Schritte:

- Facebook/Libra als Prototyp, um die Vorteile der grössten Kommunikationsplattform zu nutzen (Kosten, Effektivität, Skalierung)
- Erste Zielgruppe sind 1,7 Mllrd Nutzer in Ländern mit volatiler Währung und keinem Zugang zu Bankdienstleistungen
 - im zweiten Schritt die Bankkunden in entwickelten Ländern
 - Dabei ist z.B. Amazon der entscheidende Partner
 - Parallel werden Finanzdienstleistungen (Kredit, Anlage, Investment,
 Beratung) integriert





<u>Die Rollen im Geldkreislauf:</u>

Geldschöpfung – Der Souverän hat die Macht Bürger – Regierung – Zentralbank – Banken - ?

Geldverteilung – Wen beglückt der Souverän? Wie garantiert er geldpolitische Ziele?

Geldgebrauch – Zahlungsverkehr, Anlage, Sparen, Horten, Investieren, Spekulieren

Geldneutralisierung – Geldvernichtung





Die Technischen Infrastruktur:

- Blockchain TechnologieDistributed Ledger Technologie
- Facebook, Whatsapp und Messenger als Anwendungsbereich
 - Konventionelle Geldautomaten (Dollar/Coin)





<u>Die Einsatzgebiete:</u>

- Zahlungs-Token
- Anlage-Token (Vermögensansprüche)
- Smart-Contracts (Definition der Vermögensansprüche)
- Facebook zahlt eigene Mitarbeiter in F-Coins (Geldschöpfung, Kaufkraft,?)
- Händler, die den F-Coin als Geld akzeptieren, bekommen Vergünstigungen
 - Entwicklungsländer mit volatiler Währung





Der praktische Nutzen:

- An einen westlichen Währungskorb (50% Dollar) gebunden
 - Überweisungen in Dollar
 - keine Transaktionskosten über Ländergrenzen
 - Marke stark, Kaufkraft bekannt, Zahlungen kostenlos
 - ca 1,7 Mrd. Nutzer in Drittländern (Bsp. Kenia)
 - Finanzdatenschatz für Facebook





Der politische Nutzen:

- Käufer in USA übertragen Bankengeld in FB-Coin
- Käufer außerhalb der USA kaufen FB-Coins in nationalen Währungen
 - Facebook muss zur Deckung Dollar erwerben
 - die Devisenreserven und Geldmenge der FED steigen
 - keine Inflation durch weltweite Zirkulation
- der Druck der Nationalbanken, ihre Währung stabil zum Dollar zu halten, steigt
 - Die Funktion der FED als Weltzentralbank steigt





Facebook Coin – Die Neue Weltwährung Facebook Coin als Weltmonopol?

Facebook investiert 1 Mlrd. Dollar
 Die Finanz- und E-Commerce-Branche wird aufgefordert, sich einer Stiftung anzuschliessen, die Kapital einbringt und für Verbreitung sorgt

NEIN, DIE KONKURRENTEN SIND SCHON DA:

- Apple Goldman Sachs Paypal (die Deutsche Bank ist Partner)
 Amazon als Handelsplattform mit strategischem Vorteil (Partner oder Konkurrent ?)
 China, d.h. die Plattformgiganten
- Die Zentralbanken, besonders die EZB (Carney) diskutieren E-Cash incl. Bargeldabschaffung
 - westliche Regierungen sind aufgeschreckt (Währungsstabilität und Währungskonkurrenz)





Die Rolle der EZB

- Lender of Last Resort

-Dealer of Last Resort?

Geldschöpfungsmacht - Geldverteilungsmacht

-Gestaltungsmacht

-Infrastrukturgeber (Target)





Der politische Auftrag der EZB

Wachstumsauftrag

Marktwirtschaftlicher Auftrag

Preisstabilitätsauftrag

Wirtschaftsförderungsauftrag

Ein neuer Auftrag?

? Ein Geld/Währungsgesetz)





Das bestehende Finanzsystem und die Rahmenbedingungen

Vom Bankenbasierten zum Marktbasierten Finanzsystem

Die wirtschafts- und geldtheoretischen Grundlagen -Die Neuordnung von Geld- Fiskal- Steuer und Handelspolitik

Die Stellvertreter als Akteure in Wissenschaft, Politik, Institutionen und Zivilgesellschaft Gegenwind und Rückenwind – Partner und Gegner

Vom Bankenbasierten (Europa, speziell Deutschland) zum Bürgerbasierten Finanzsystem





Die Leitgedanken:

Recht auf Analoges Leben – Recht auf Bargeld

Recht im Digitalen Leben – Das Geld gehört uns





Was geschieht:

- Bausteine: Libra Zusammenfassung

Oktober: attac AG Finanzmärkte Tagung

November: Bausteine "Die EZB, Draghi und Lagarde"

Dezemnber: Bausteine: Die EZB und ihre Geldpolitik – eine Europäische Alternative

Parallel erstellen wir eine Broschüre zum Kampagnenthema Veröffentlichung März 2020

2020: Roadshow durch Deutschland

2021: Kampagnenstart





Die Kampagnenidee:

<u>Recht auf analoges Leben – Recht auf Bargeld</u>

<u>Recht im digitalen Leben – Geld gehört uns</u>

Sichere Konten – Sichere Banken – Sicheres Geld





Was heisst das für uns ?

Das Recht auf ein analoges Leben - der Zugang zu Bargeld und physischen Zahlungsverkehr

Das recht auf ein digitales Leben -

-_Das Geld gehört uns – das Konto gehört mir
 - Das Recht auf Informationelle Selbstbestimmung
 - Eine unabhängige Zahlungsverkehrsinfrastruktur (öffentlicher Service)

Wird mehr denn je zur dringlichen Politischen Aufgabe!

Wer ist der Souverän? Wer gestaltet politisch? Wer beherrscht die zukünftige Infrastruktur?





Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

