Bitcoin im Ländle

Bitcoin als Recheneinheit und Perspektive auf die Welt

Leo Mattes

VORSTELLUNG – LEO MATTES

Technologiemanagement & meine Begeisterung:

- Vision für den technischen Fortschritt: Eine Infrastruktur mit „nahezu unendlicher“ Produktivität
- Entwicklung und Mitgestaltung einer dezentralen, vernetzten, intelligenten, automatisierten Energie-Informations-Transport-Geld Infrastruktur
- Interesse für den technischen Fortschritt, Produktivitätswachstum und Disruptionen und damit einhergehende Chancen & Pfadabhängigkeiten
- Wissenschaft der Praxeologie/österreichische Schule der Nationalökonomie: Gesetzmäßigkeiten über das Handeln gelten heute und in Zukunft
- Geld als eine sich verändernde Technologie, die für die Arbeitsteilung, Kapitalakkumulation und eine fortschrittliche Gesellschaft extrem wichtig ist
- Betrachtung von komplexen, dynamischen und lebendigen Systemen bzgl. Fragilität und Antifragilität
- Endliche und unendliche Spiele als Framework zur Zielfindung und Beschreibung der Situation

Meine Erfahrungen mit Geldtheorie & Bitcoin:

- Buch über die Gesetzmäßigkeiten des Handelns: „Eine Revolution der Denkart“
- Blog über Geldtheorie, Geldgeschichte und deren Auswirkungen auf eine Gesellschaft
- Mitglied in der Einundzwanzig Community – Podcast, Meetups, Diskussionspanels, Vorträge
- Inhaber der Seite www.fixyourmoney.space
- Zusammenstellung der Pump it up! Bitcoin-Playlist
- Aktiv in der Bitcoin Community seit 2019

Leo Mattes
Kontakt:
info@leo-mattes.com
Website:
www.leo-mattes.com
Twitter:
@lemalive

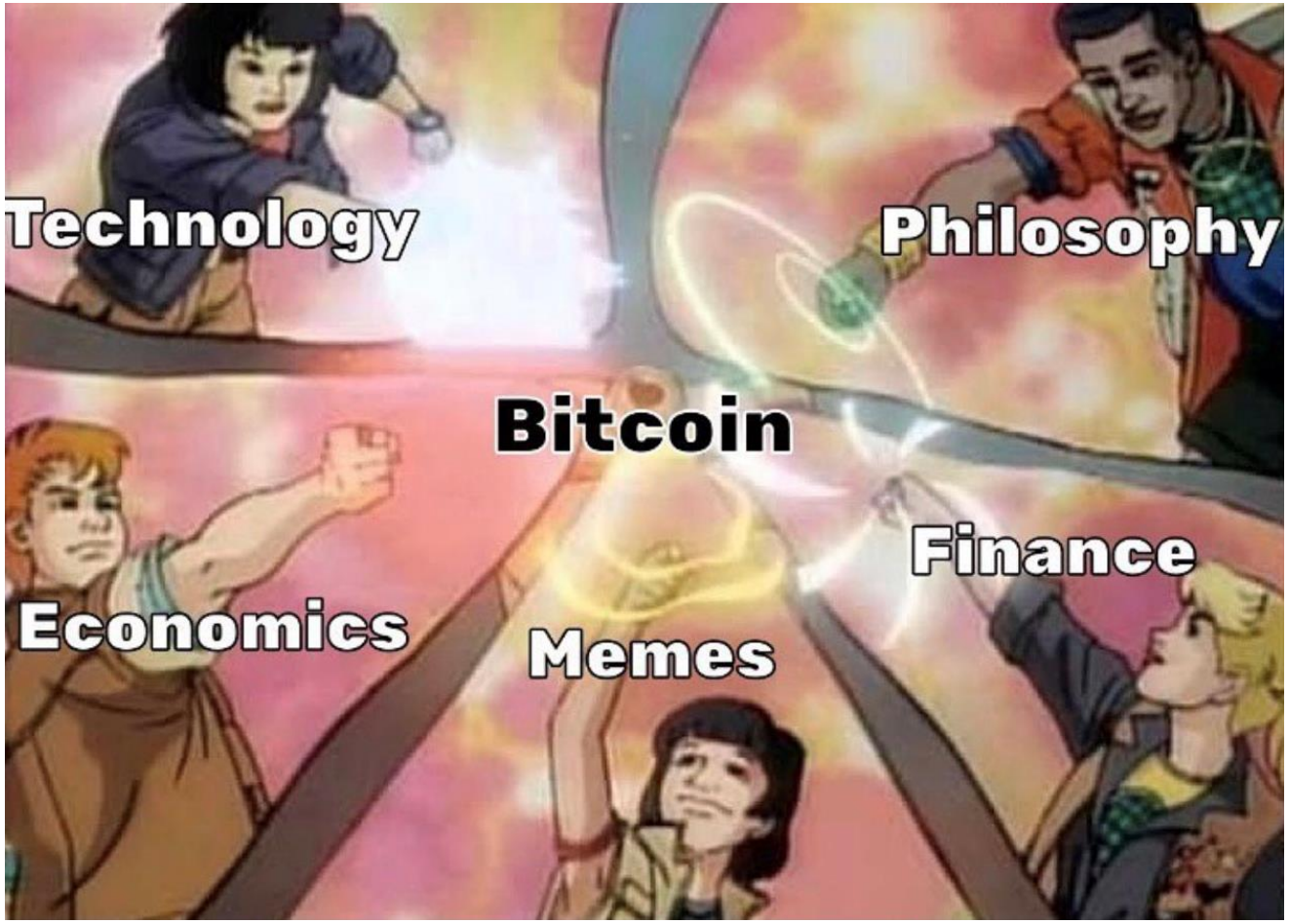
ZIEL FÜR DIESEN VORTRAG

Wie entsteht ein Preis und welche Funktion hat er?

Wer hat das Wissen in einer Gesellschaft?

Warum ist es wichtig sich über die eigene Recheneinheit bewusst zu sein?

Ist Bitcoin eine neue höchste Idee/ ein neuer Gott?



AGENDA

1 **DER MENSCH HANDELT UND WÄHLT**

2 **EIGENTUM, TAUSCH, PREISE, WIRTSCHAFTLICHKEITSRECHNUNG**

3 **GELD ALS INFLATIONÄRE ODER DEFLATIONÄRE MESSGRÖSSE**

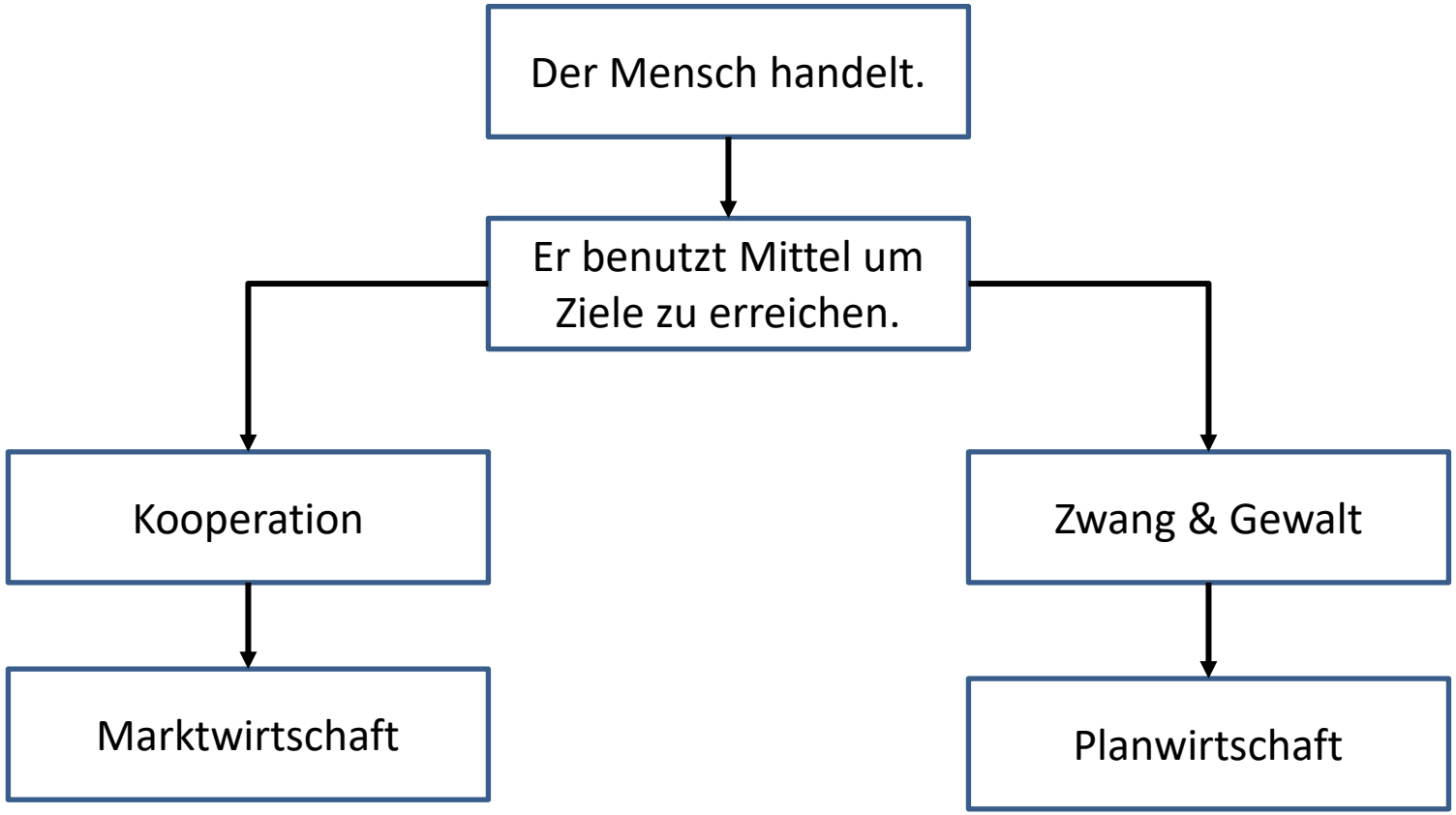
4 **FIX YOUR MONEY – FIX YOUR WORLD**

5 **“BITCOIN IS THE ONLY MAP WITH A HIGHER MEANING THAN THE TERRITORY.”**

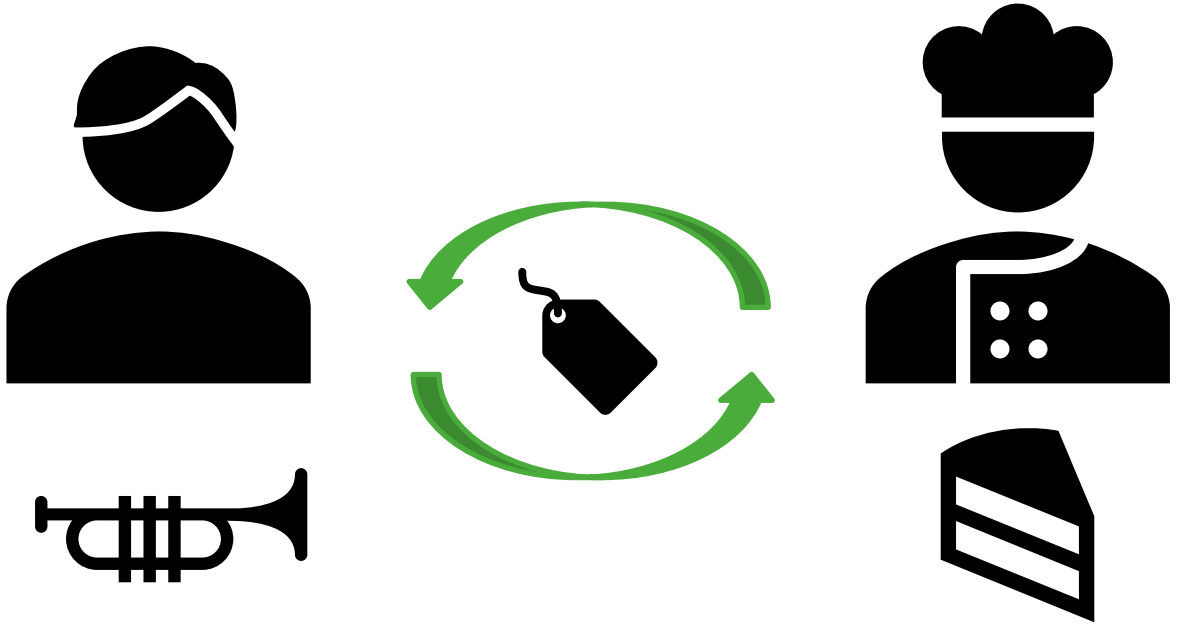
6 **“ALL MODELS ARE DESTROYED.”**

7 **“BITCOIN ALS GÖTTLICHE IDEE”**

1. Der Mensch handelt und wählt



2. Eigenschaften der Kooperation – direkter Tausch



Problem:

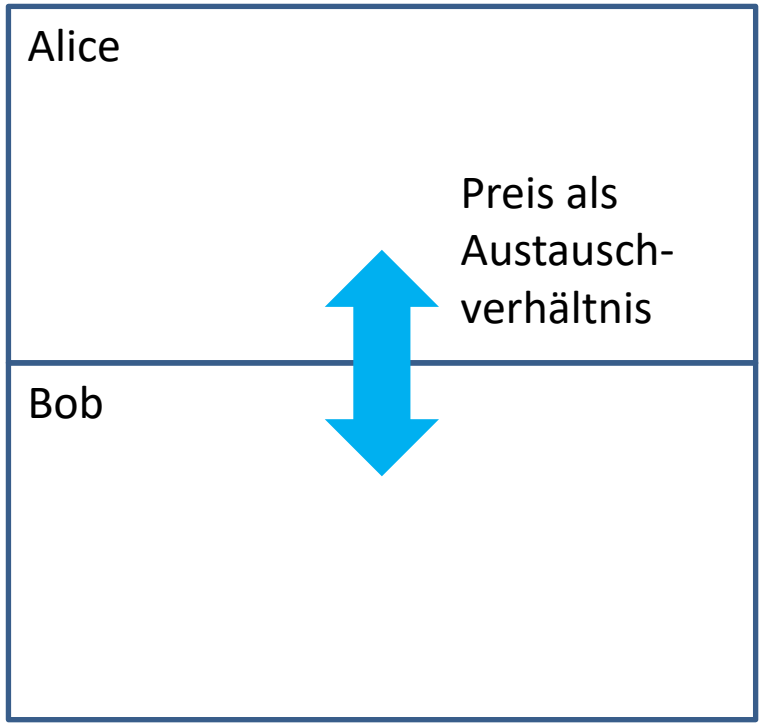
- Doppeltes Zusammentreffen von Wünschen erforderlich
- Unteilbarkeit von Gütern

Einfacher direkter Tauschvorgang

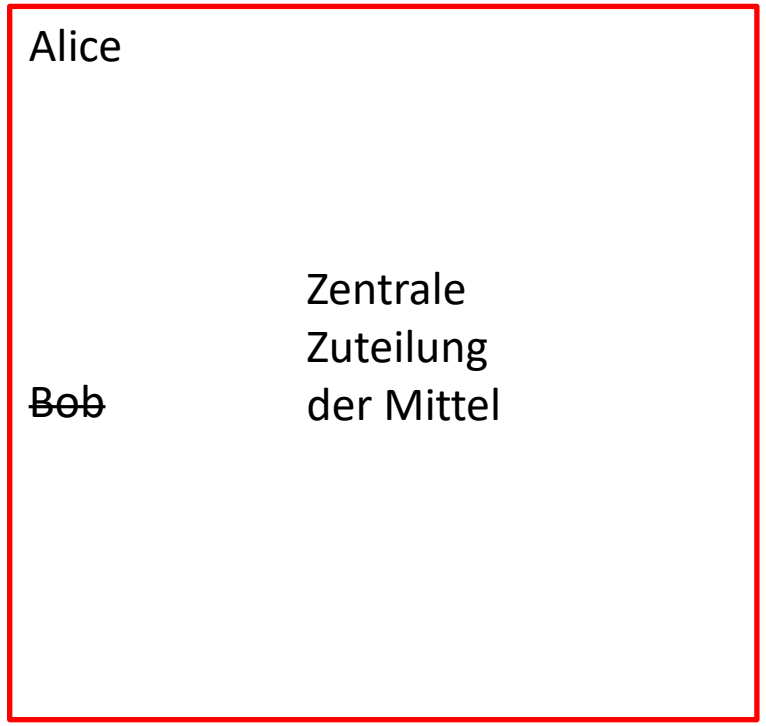
- **Friedlicher** Austausch/Respekt vor dem Eigentum anderer
- **Win-Win Situation** entsteht, Wert wird gesteigert
- Beide Seiten profitieren, obwohl Gütermenge gleich bleibt
- Jeder Tauschpartner ist spezialisiert/**Arbeitsteilung**/Ungleichheit
- Es bildet sich als Schnittstelle ein Preis
- Jeder ist Käufer und Verkäufer zugleich
- **Soziales Verhalten, Sparprozess möglich**
- Keine zentrale Planung

2. Preise brauchen Anerkennung von Eigentum

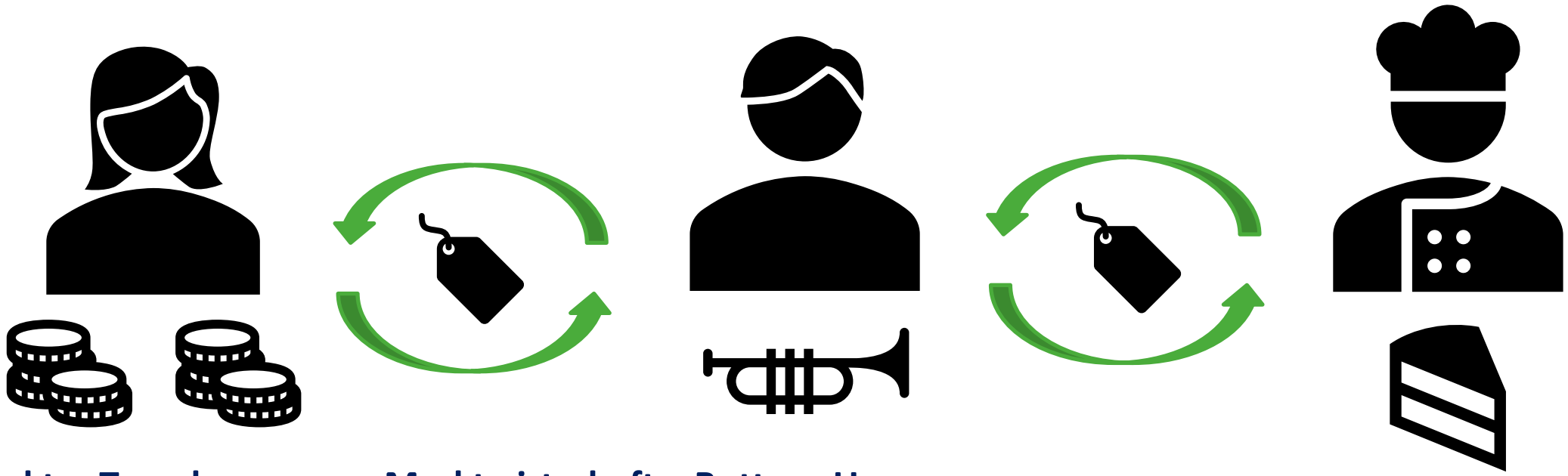
Anerkennung und respektvoller Umgang mit den Mitteln der Anderen



Keine Anerkennung und kein respektvoller Umgang mit den Mitteln der Anderen



2. Eigenschaften der Kooperation – Indirekter Tausch



Indirekter Tauschvorgang – Marktwirtschaft – Bottom-Up

- Ein Gut wird nicht zum Zweck des Konsums getauscht, sondern um es weiter zu tauschen
- **Geld als allgemein akzeptiertes Tauschmittel**
- Erst viele Preise ermöglichen eine **Wirtschaftlichkeitsrechnungen**
- Alle profitieren durch Spezialisierung
- Unternehmer organisieren viele Kooperationen
- Preise senden **Knappheitssignale**
- **Nachhaltige und ressourcenschonende** Unternehmen bleiben am Markt bestehen, Lernprozess durch Versuch und Irrtum
- **Individuum ist König**, Wettbewerb und **Alternativen entstehen**
- **Individuum hat Anreize seine Stärken einzubringen**

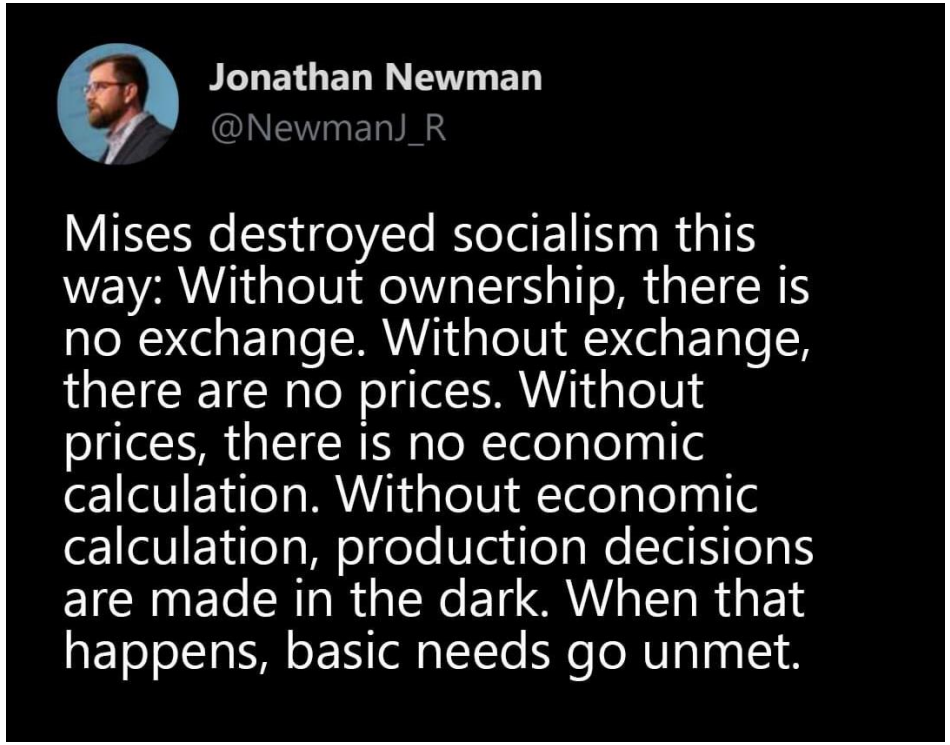
2. Preise übertragen Informationen

“The Use of Knowledge in Society” - Hayek

„Daß in die Ordnung einer Marktwirtschaft viel mehr Wissen von Tatsachen eingeht, als irgendein einzelner Mensch oder selbst irgendeine Organisation wissen kann, ist der entscheidende Grund, weshalb die Marktwirtschaft mehr leistet als irgendeine andere Wirtschaftsform.“ - Hayek

“To assume all the knowledge to be given to a single mind...is to disregard everything that is important and significant in the real world.” - Hayek

„Die Unmöglichkeit der Wirtschaftsrechnung im sozialistischen Gemeinwesen“ - Mises



3. Mit dem Dreisatz aus der Matrix

Du wählst eine deflationäre Recheneinheit	Du siehst deinen realen Wohlstand und bist unabhängig und zunehmend frei	Alle sehen ihren realen Wohlstand und die Gesellschaft ist stabil
Du wählst eine inflationäre Recheneinheit	Du lebst in einer Wohlstandsillusion und strampelst im Hamsterrad	Niemand kommt ernsthaft auf die Idee seine Recheneinheit zu ändern
	Das Geldsystem **gibt** ein inflationäres Geld **vor**	Das Geldsystem **gibt** ein deflationäres Geld **vor**

DREISATZ

3. Fehlanreize, nominale Illusion, manipulierter Zins

Probleme und Herausforderungen:

- Das Leben wird immer teurer und die Altersvorsorge schwieriger
- Energiepreise, Mietpreise und Lebenshaltungskosten steigen
- Vorsorge schwierig durch Nullzinsen und Kontoführungsgebühren
- Immobilien- und Aktienpreise werden immer teurer
- Demographischer Wandel belastet zudem die jüngere Generation
- Nachhaltigkeit & Ressourcenschonung sehr wichtiges Thema

Was ist Geld für dich?
www.FixYourMoney.space
#fixyourmoney #fixyourworld

Wie werden Preise gemessen?

- **Exkurs:** In den Naturwissenschaften sind Kilogramm, Sekunde oder der Meter an eine Naturkonstante geknüpft. Es herrscht dadurch eine Stabilität der Messgröße
- **Ziel:** Eine Messgröße für Preise, die nicht manipuliert werden kann
- **Voraussetzung:** Knappheit der Geldmenge durch Natur und/oder Mathematik limitiert
- **Implementierung:** Mit dem Dreisatz zu einer neuen Recheneinheit, die nicht von einer zentralen Instanz manipuliert werden kann (Bsp.: Gold, Bitcoin).
- Betrachtung der Preise nicht mehr aus einer inflationären, sondern aus einer deflationären Perspektive

Neue Perspektive:

- Preise sinken tendenziell mit der Zeit aufgrund von Innovationen und Produktivitätssteigerungen
- Sparen und langfristiges Handeln macht dadurch wieder Sinn
- Kurzfristig orientierter Ressourcen-konsum wird dadurch verhindert
- Vorsorge für die Menschen wieder möglich und planbar
- Die Schwachen und Ärmeren bekommen eine Perspektive selbst Wohlstand aufzubauen
- Eine einheitliche Recheneinheit als weltweiter Standard der Wirtschaftlichkeitsrechnungen

4. Fix Your Money – Fix Your World

Individuum:

- Sparen lohnt sich wieder
- Langfristige Orientierung wächst
- Weniger kurzfristig orientierter Ressourcenkonsum
- Alternative zu zunehmenden Zentralismus, Niedrigzins und Interventionismus
- Preise sinken tendenziell mit der Zeit aufgrund von Innovationen und Produktivitätssteigerungen
- Vorsorge für das Alter und für schlechte Zeiten wieder möglich und planbar
- Orientierung und Sicherheit für die kleinste Minderheit
- Mehr Wohlstand, weniger Hamsterrad

Unternehmen:

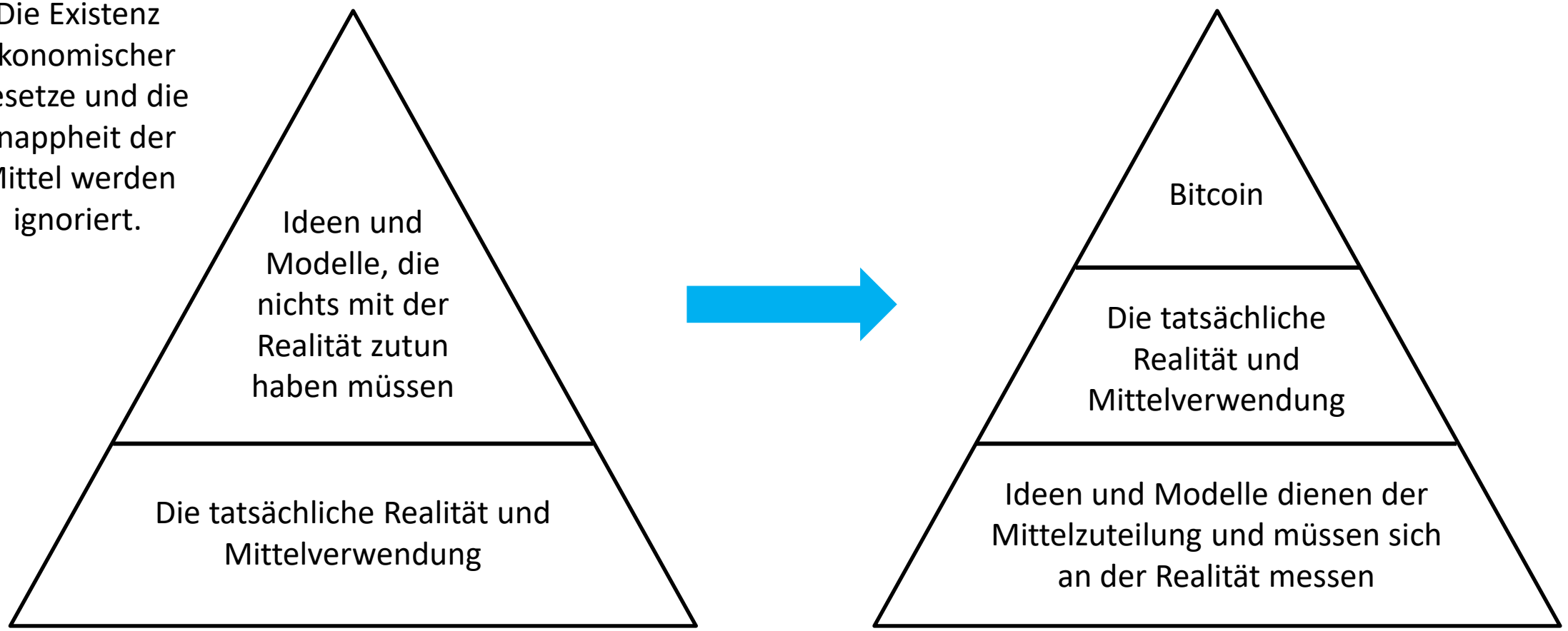
- Gutes Geld als sicheres Treasury – dadurch Planbarkeit
- Gutes Geld als Recheneinheit lässt Ressourcenfehlallokationen auffliegen und werden vom Markt bestraft
- Gutes Geld als Tauschmittel zwischen zwei Akteuren ohne das Veto einer dritten Instanz
- Mehr Anreize Qualität zu produzieren, da Geld wieder einen Wert hat
- Keine nominalen sondern reale Beurteilungen der Vermögen
- Produktivitätswachstum durch die Anreize realen Gewinn machen zu müssen
- Verantwortungsvoller Umgang, da es keinen Bail-Out gibt

Gesellschaft:

- Trennung von Staat/zentraler Autorität und Geld
- Eine einheitliche Recheneinheit als weltweiter Standard der Wirtschaftlichkeitsrechnungen
- Kapitalaufbau und Sparen wird incentiviert und führt zu Wohlstand
- Nachhaltigkeit und Ressourcen-schonung durch weniger Konsum und mehr Eigentumsrechte
- Finanzielle Inklusion für alle Menschen
- Wettbewerb als große regulierende Kraft
- Dezentrale Strukturen werden gestärkt und die Gesellschaft wird weniger fragil
- #fixyourmoney #fixyourworld

5. “Bitcoin is the only map with a higher meaning than the territory.”

Die Existenz ökonomischer Gesetze und die Knappheit der Mittel werden ignoriert.



6. “All models are destroyed.”

- Das Handeln zählt
- Es gibt eine Handlungslogik und ökonomische Gesetze
- Das menschliche Handeln ist nicht vermessbar und prognostizierbar
- Geld entsteht nicht durch Dekret, sondern durch das Tun
- Zentrale Planung ist nicht möglich aufgrund fehlender Preise
- Das Wissen über Bedürfnisse ist dezentral und nicht statisch
- Inflation führt zu Verzerrungen der Preise und führt zu Umverteilungseffekten
- Festlegung des Zinses führt zu Fehlinvestitionen und Wirtschaftskrisen
- Jeder kann seine Recheneinheit und Blickwinkel auf die Preise selbst wählen

7. “Bitcoin als *göttliche* Idee”

„Gott“ als allwissendes, allmächtiges, handelndes, übernatürliches Wesen:

Gibt es Gott wirklich? Ich habe Gott noch nie gesehen. Wenn ich in der Welt unterwegs bin, dann sehe ich keinen Gott, sondern nur handelnde Individuen und Mittel wie Häuser, Straßen, Maschinen oder Felder. Wo ist Gott? Gott handelt in unserer Welt nicht, der Mensch handelt. Mich beschleicht der Gedanke, dass es Gott gar nicht gibt. Ist Gott etwa nur eine Idee in unseren Köpfen?

„Gott“ als allwissende, allmächtige, handelnde, irdische, zentrale Instanz:

Gibt es den Staat wirklich? Ich habe den Staat noch nie gesehen. Wenn ich in der Welt unterwegs bin, dann sehe ich keinen Staat, sondern nur handelnde Individuen und Mittel wie Häuser, Straßen, Maschinen oder Felder. Wo ist der Staat? Der Staat handelt in unserer Welt nicht, der Mensch handelt. Mich beschleicht der Gedanke, dass es den Staat gar nicht gibt. Ist der Staat etwa nur eine Idee in unseren Köpfen?

„Gott“ als bestmögliches, regelndes, irdisches, dezentrales Geld:

Gibt es Bitcoin wirklich? Ich habe Bitcoin noch nie gesehen. Wenn ich in der Welt unterwegs bin, dann sehe ich keinen Bitcoin, sondern nur handelnde Individuen und Mittel wie Häuser, Straßen, Maschinen oder Felder. Wo ist Bitcoin? Bitcoin handelt in unserer Welt nicht, der Mensch handelt. Mich beschleicht der Gedanke, dass es Bitcoin gar nicht gibt. Ist Bitcoin etwa nur eine Idee in unseren Köpfen?

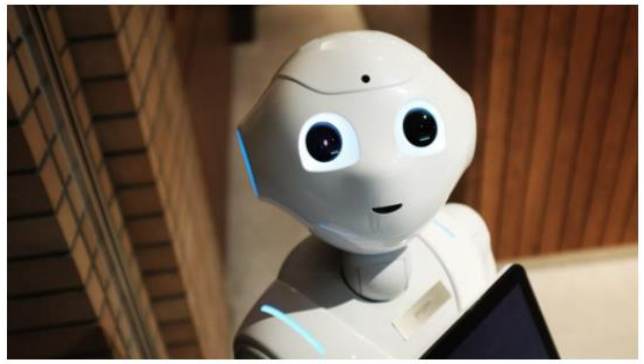
www.leo-mattes.com

Leo Mattes
Über Technologien, Wohlstand und die Zukunft

Startseite | Blog | Buch | Expertise | Pump it up! | FixYourMoney | Über mich | Kontakt

„Eine fortschrittliche Gesellschaft beruht auf Dezentralisierung, technischer Deflation und einer fixen Geldmenge." – Leo Mattes

Technologien



Wie nutzen wir unsere Ressourcen am besten auf Grundlage wissenschaflicher Erkenntnisse? Mit den produktivsten und effizientesten Technologien: Technische Deflation.

Wohlstand

Was ist Wohlstand und wie wird er maximiert? Ein Tausch auf einem freien Markt befriedigt gegenseitig Bedürfnisse: Eine fixe Geldmenge dient als Anker.

Zukunft

Was wissen wir über die Zukunft? Die Fortschritte der industriellen Revolutionen und die Eigenschaften der neuen Technologien geben die Richtung vor: Dezentralisierung.

Bitcoin - als Recheneinheit, Idee und Gott?

Leo Mattes

www.leo-mattes.com
info@leo-mattes.com
@lemalive