Geld als Technologie

Bitcoin als Disruption

Leo Mattes

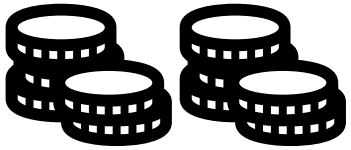
Individuum

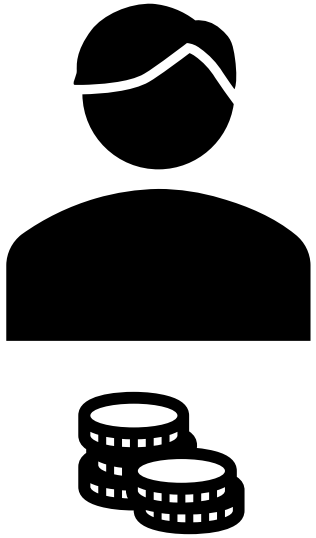
Geld ist nicht nur soziales Konstrukt, sondern auch Basistechnologie

Es gibt viele nationale Währungen

Was sind die Hauptfunktionen des Geldes?

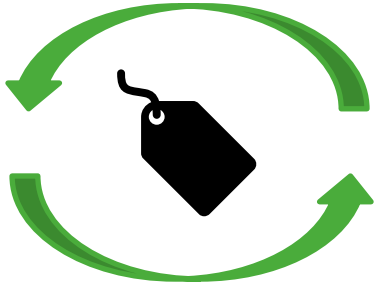
Wertspeicher

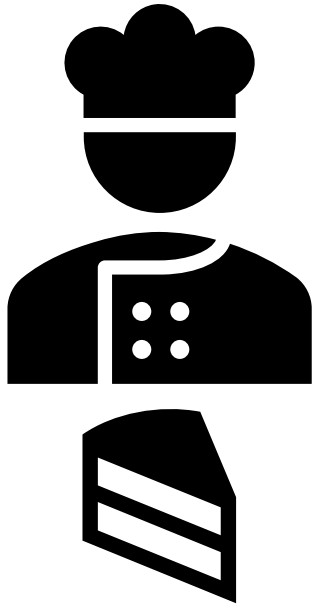


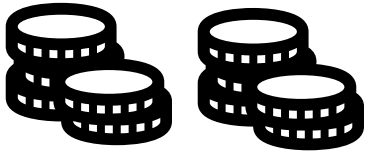


Tauschmittel

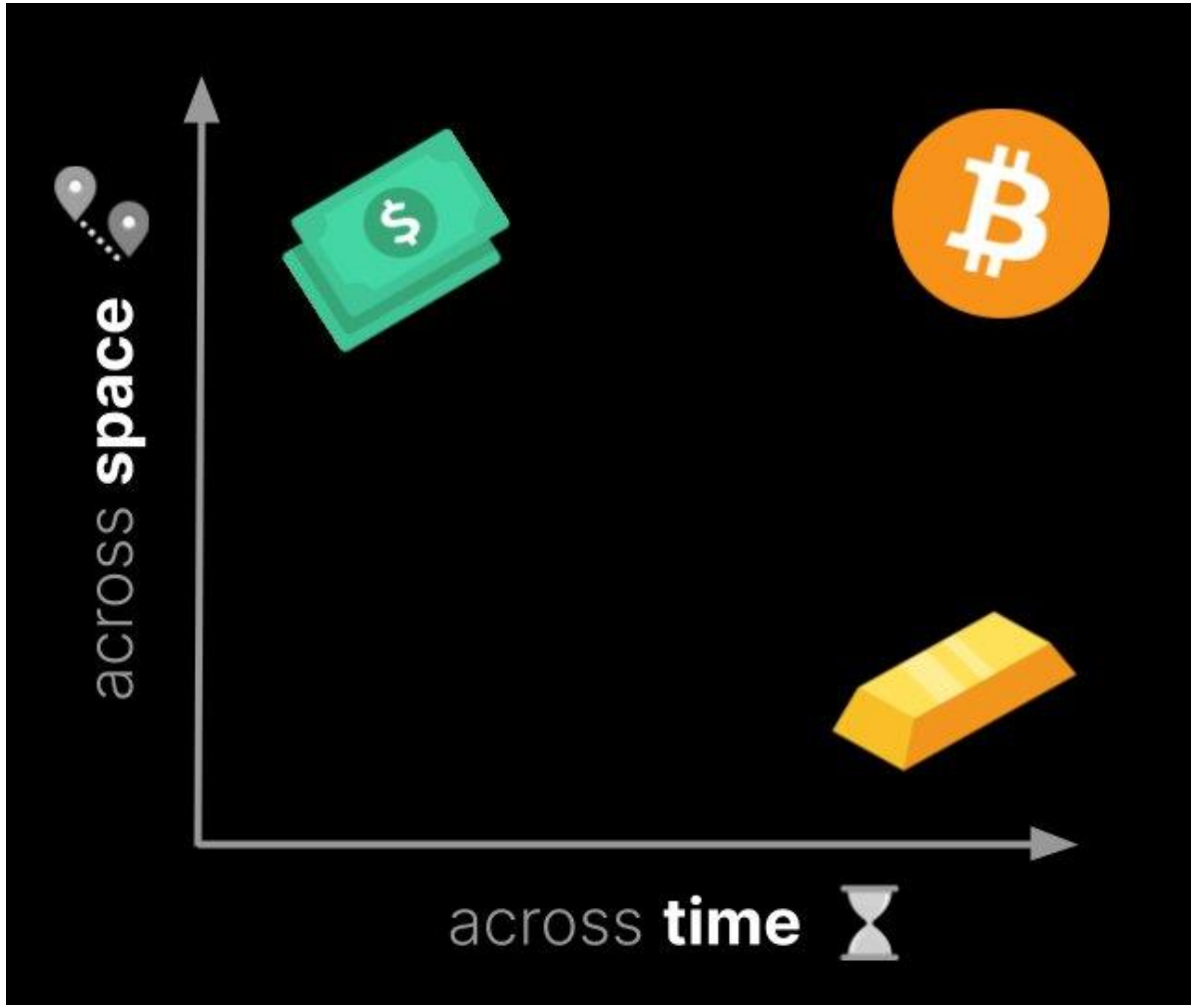
Recheneinheit







Bitcoin als die Evolution des Geldes: absolute digitale Knappheit



Was sind die Eigenschaften für "gutes" Geld?

- **absolute Knappheit**
- **digital**
- teilbar
- transportabel
- grenzenlos
- erlaubnisfrei
- dezentralisiert
- Open-Source
- verschlüsselt
- zensurresistent
- auch am Wochenende geöffnet

Was ist ‘Bitcoin’ eigentlich für eine Technologie?

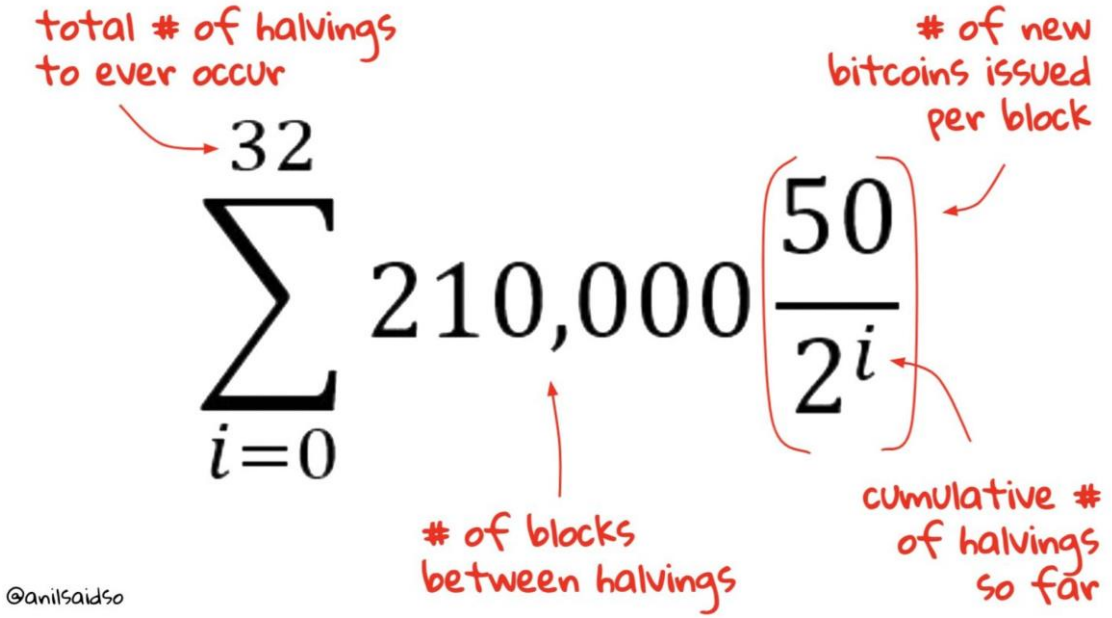
Praxeologische und technologische Probleme bei Geld:

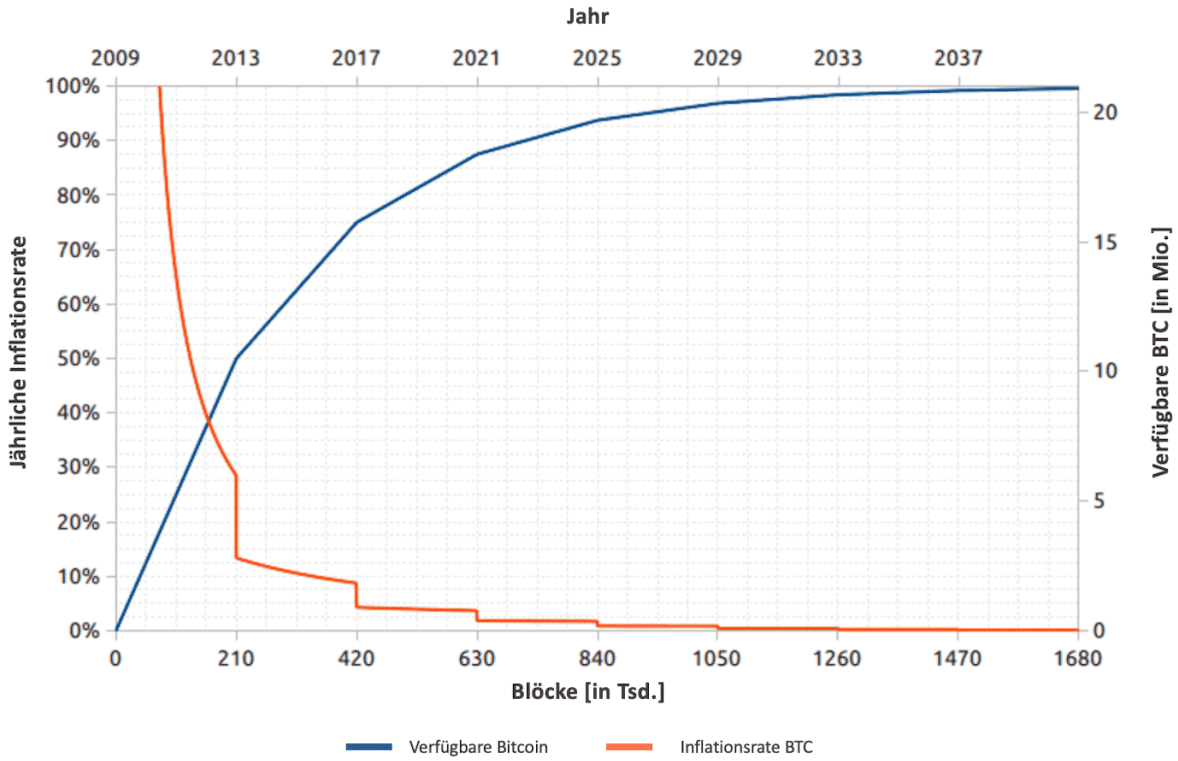
- Geld muss für langfristige Werterhaltung zw. indirekten Tauschvorgängen in der Menge knapp sein
- **Informationen werden auf Nachfrage kopiert**
- **Mittel/Material wird auf Nachfrage produziert**
- **Verweise: Schnittstellen zw. Informationen und Materie werden missbraucht**
- **„Die Karte ist nicht das Gebiet.“**

Bitcoin als vertrauenswürdiges, verifizierbares, widerspruchfreies Kassenbuch, welches Eigentum an Bitcoin-Einheiten durchsetzt:

- **Transparente Regeln für einen Konsens der Teilnehmer**
- **Absolute Knappheit im digitalen Raum durch Kryptographie / Sicherung durch Energie & Zeit**
- **Bitcoin als Idee ohne Abbild in der materiellen Welt**
- **„In Bitcoin the map is the territory.“**

Sehr einfache Geldpolitik - Regeln, keine Herrscher





Geld als reine Information - uneingeschränktes Eigentum

Bitcoin Address

SHARE

1F2zD5ihusVNDFLsBueKsq3ZJ47Rvnfmds

Private Key

SECRET

L1yaxTsR8ndxghKUAtrf1dmHeo6p1zNRwXy3zyYdyABnVNVATJUv

FIX YOUR MONEY – RECHNE DEN DREISATZ

FIX YOUR MONEY – RECHNE DEN DREISATZ

Preis-Matrix – Chaos und Überforderung

	Euro	Gold (oz)	Bitcoin	Gummibärchen
Euro	1	0,00057	0,000037	70
Gold (oz)	1762	1	0,0655	123.216
Bitcoin	26.850	15,24	1	1.877.622
Gummibärchen	0,0143	0,000008	0,0000005	1

→ Alles in allem bepreisen ist mühsam und unübersichtlich

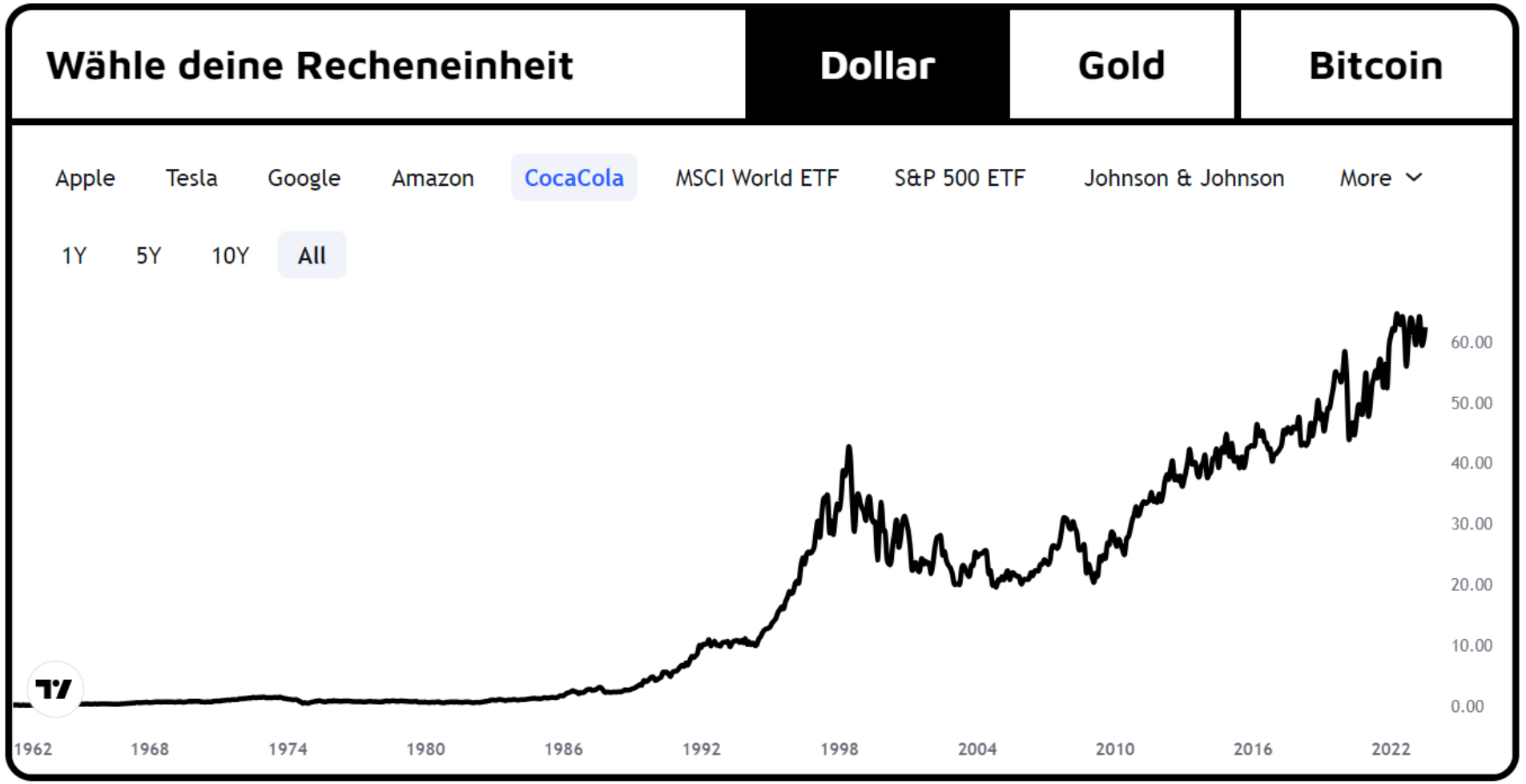
Geld – Vektor statt Matrix – nur eine Referenz

Keine Zeitachse!

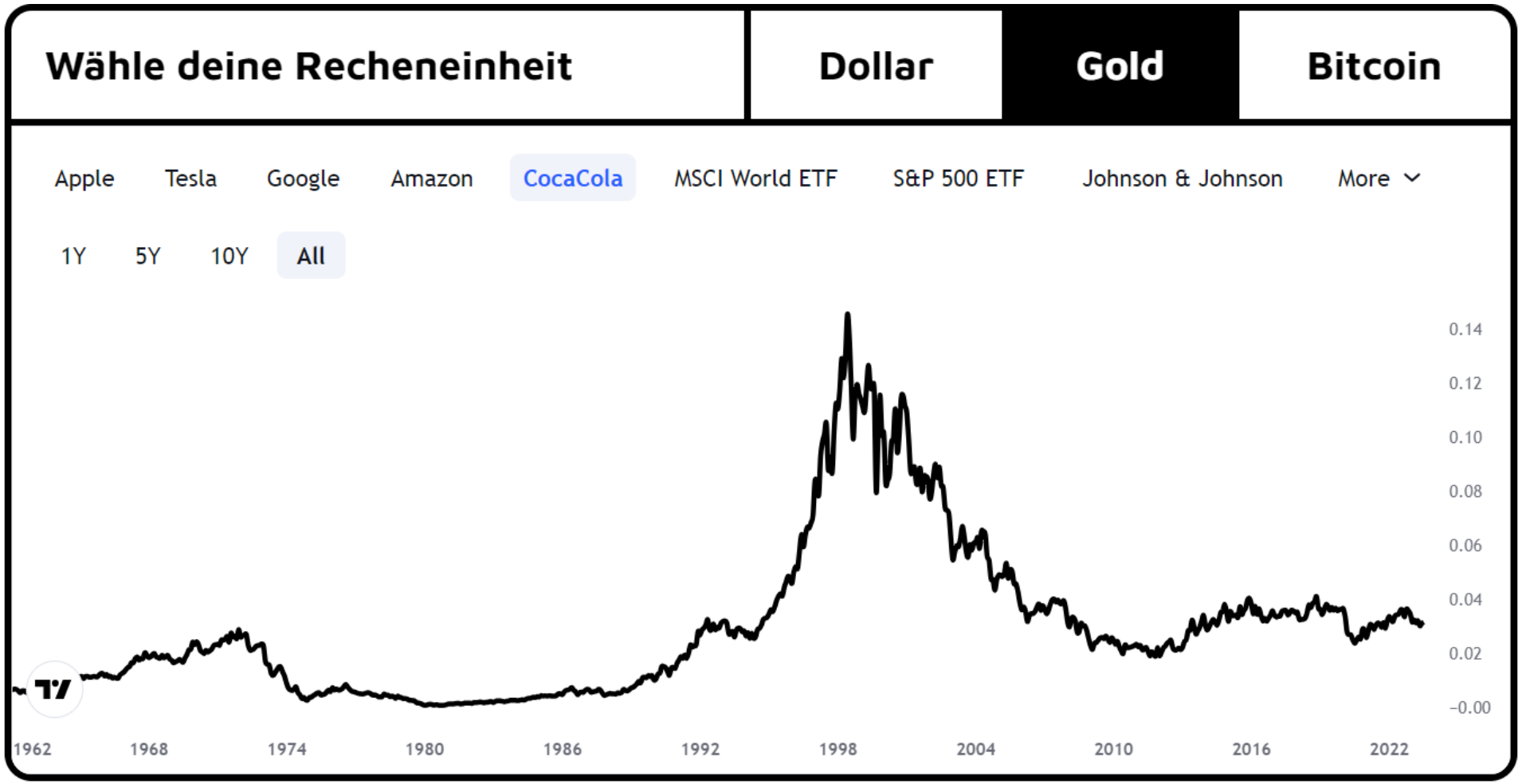
	Euro	Gold (oz)	Bitcoin	Gummibärchen
Euro	1	0,00057	0,000037	70
Gold (oz)	1762	1	0,0655	123.216
Bitcoin	26.850	15,24	1	1.877.622
Gummibärchen	0,0143	0,000008	0,0000005	1

→ Welche Spalte wählen wir als Geld? Deflation ist eine selbstgewählte Sichtweise!

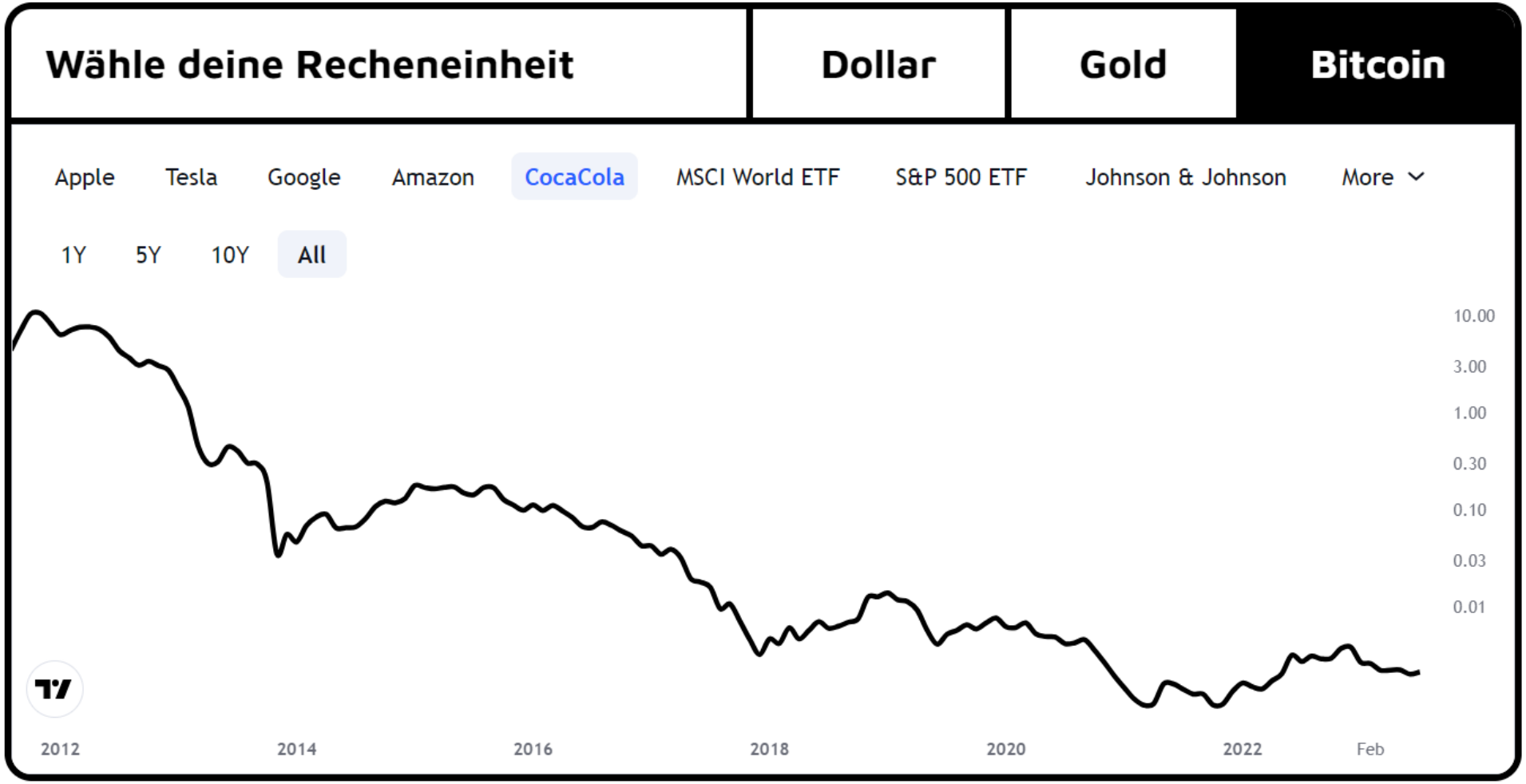
FixYourMoney – Die Suche nach einem deflationären Weltbild



FixYourMoney – Die Suche nach einem deflationären Weltbild



FixYourMoney – Die Suche nach einem deflationären Weltbild



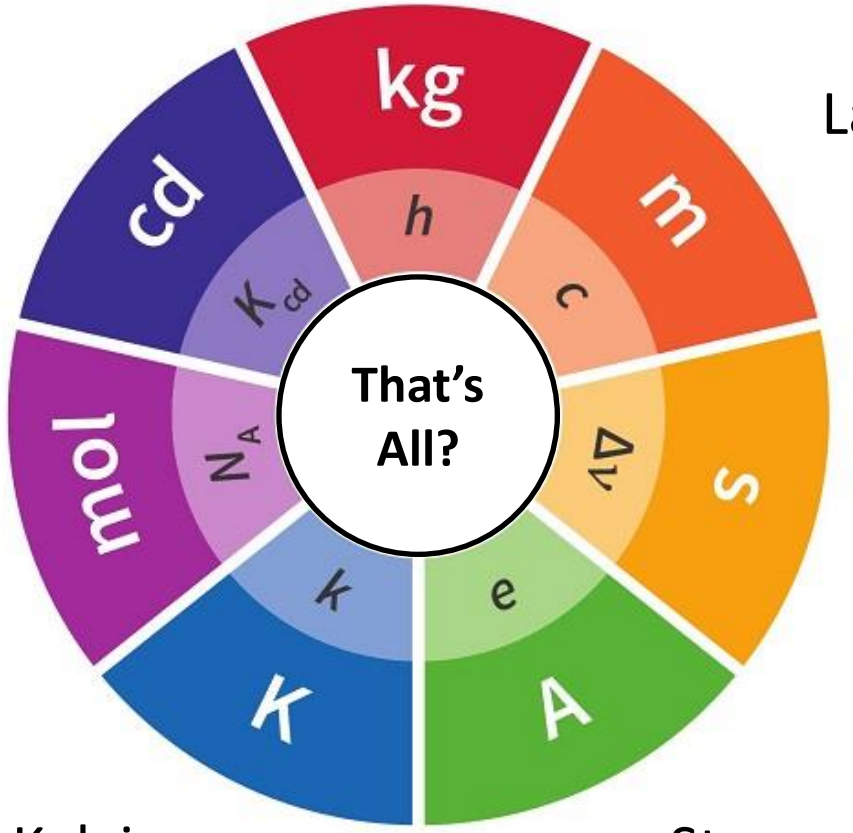
FixYourMoney – Die Suche nach einem deflationären Weltbild

www.FixYourMoney.space

Internationales Einheitensystem mit genormten Maßeinheiten

Masse - Kilogramm

Lichtstärke - Candela



Länge - Meter

Stoffmenge - Mol

Zeit - Sekunde

Temperatur - Kelvin

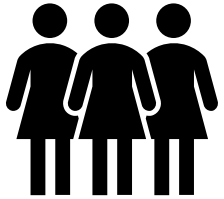
Stromstärke - Ampere

Eine deflationäre Sichtweise nützt dem Individuum

Orientierung & Sicherheit
für die kleinste Minderheit

Deflationäres System
verdrängt das Inflationäre

Möglichkeit zum Sparen
und Vorsorgen für alle

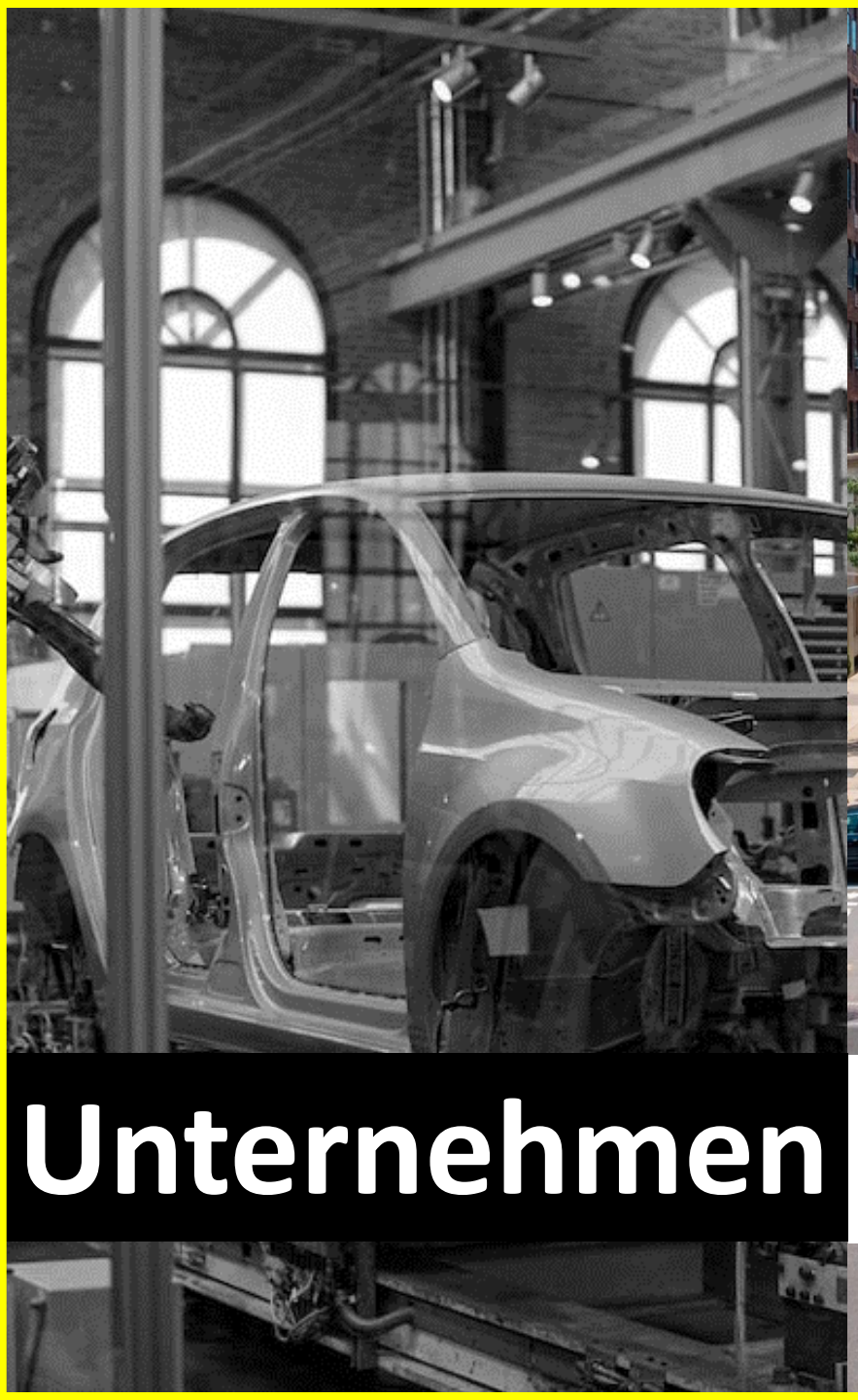


Finanzielle Inklusion
für alle Menschen

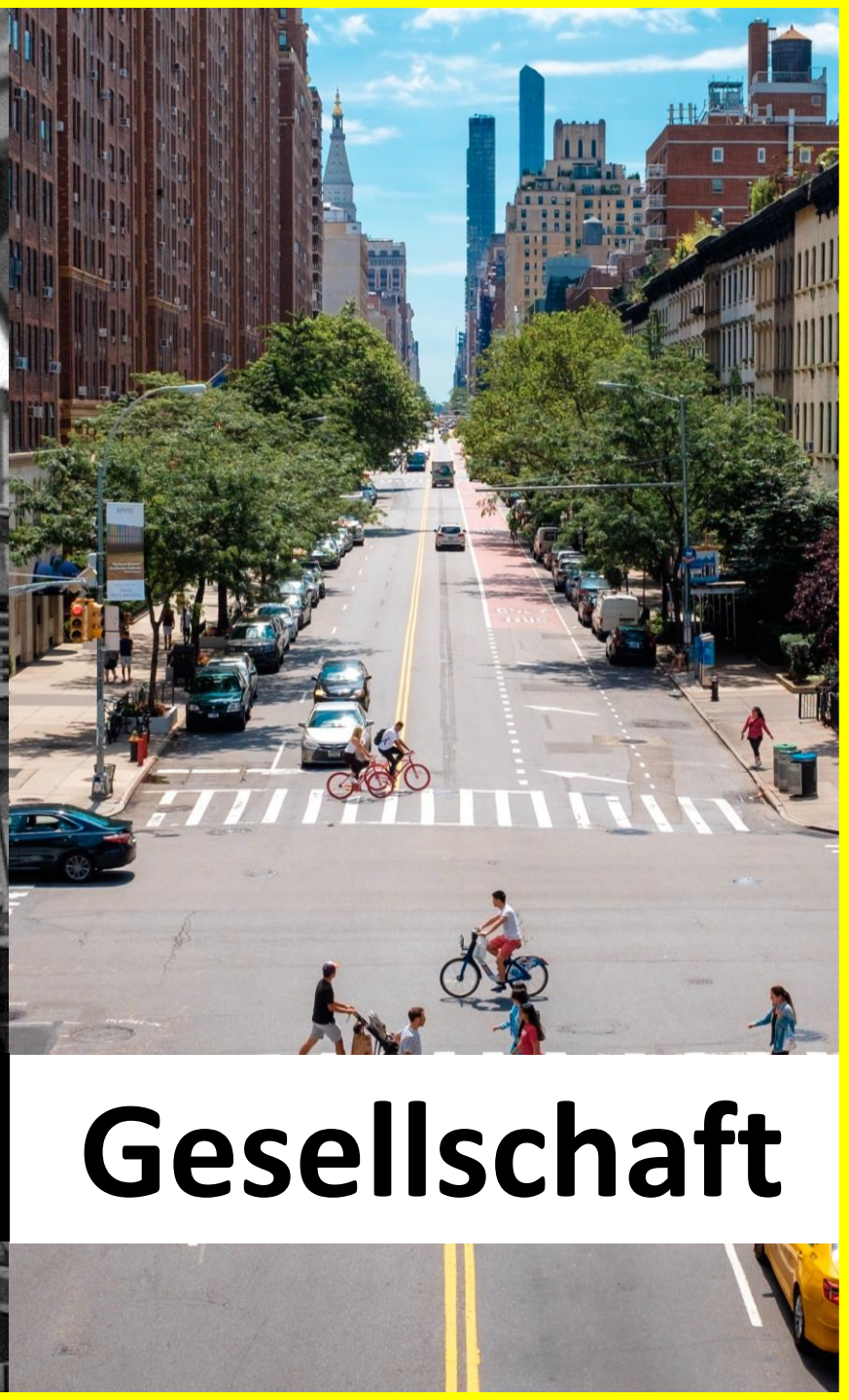
Fix Your Money – Rechne den Dreisatz

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

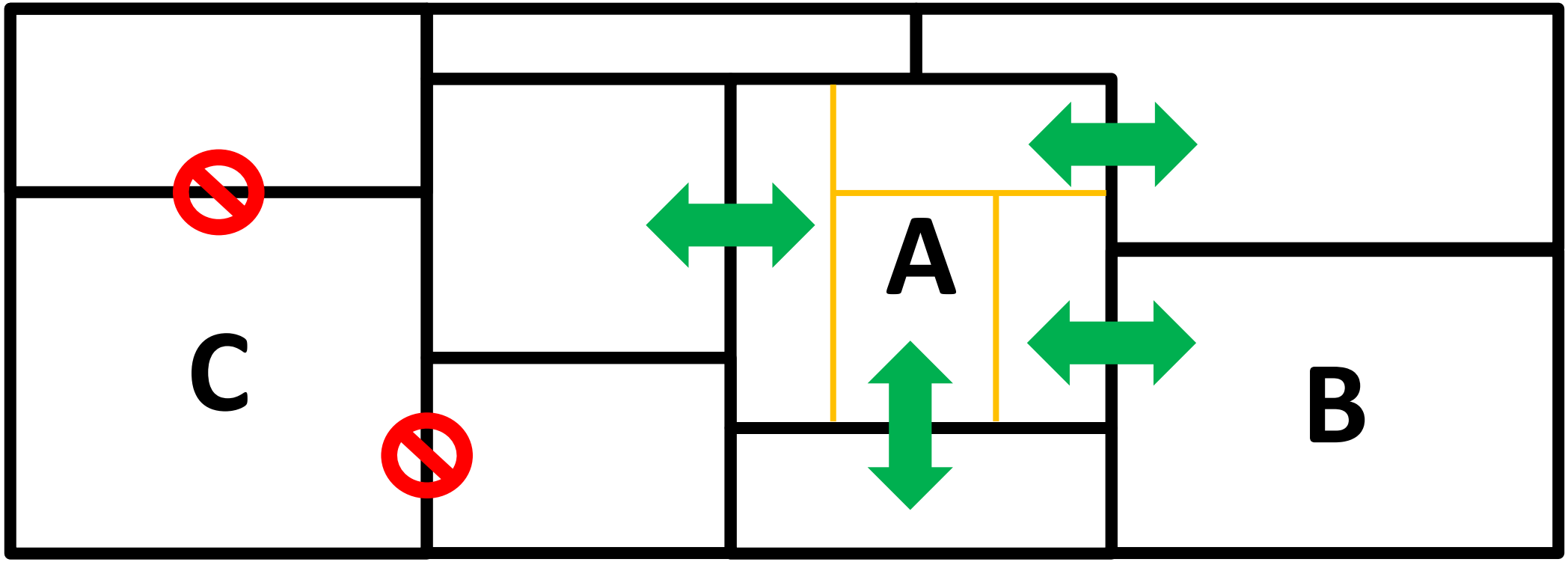


Unternehmen



Gesellschaft

Unternehmen – intersubjektive Idee - Eigentümer & Grenzen

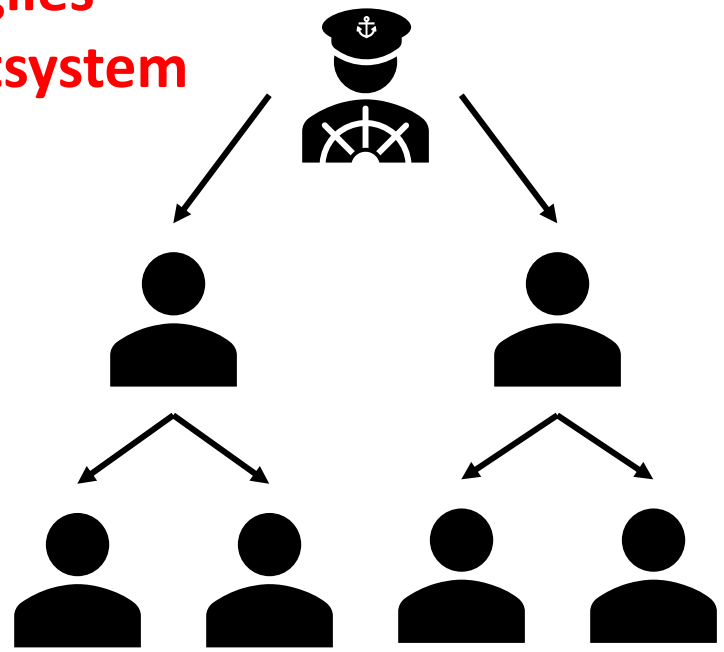


→ Wirtschaftlichkeitsrechnungen anhand von Preisen

→ Keine Wirtschaftlichkeitsrechnung innerhalb von Eigentümern oder bei Gewalt

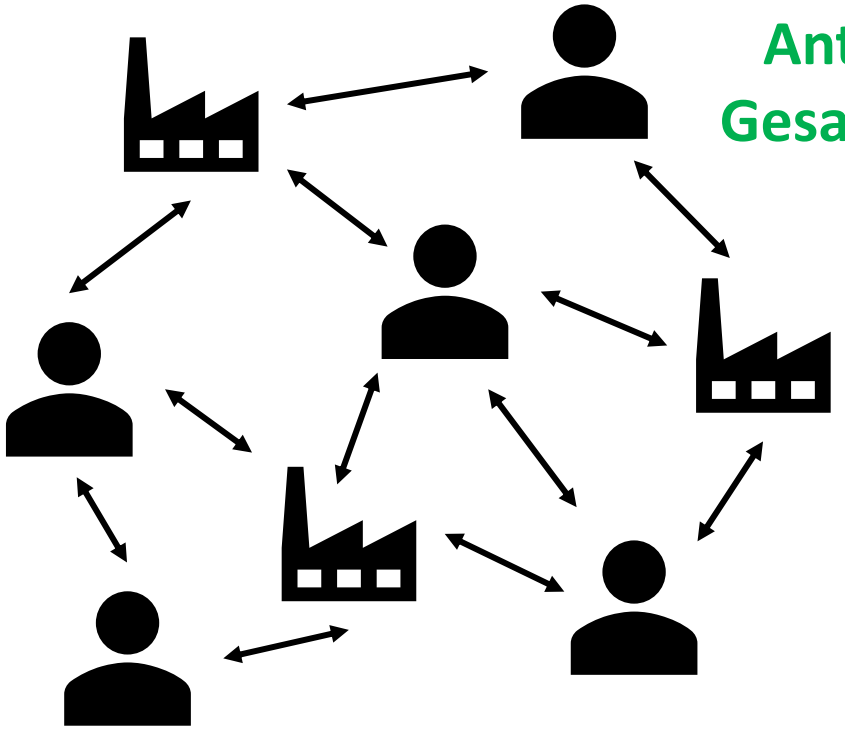
Fragiles oder Antifragiles Gesamtsystem

Fragiles Gesamtsystem



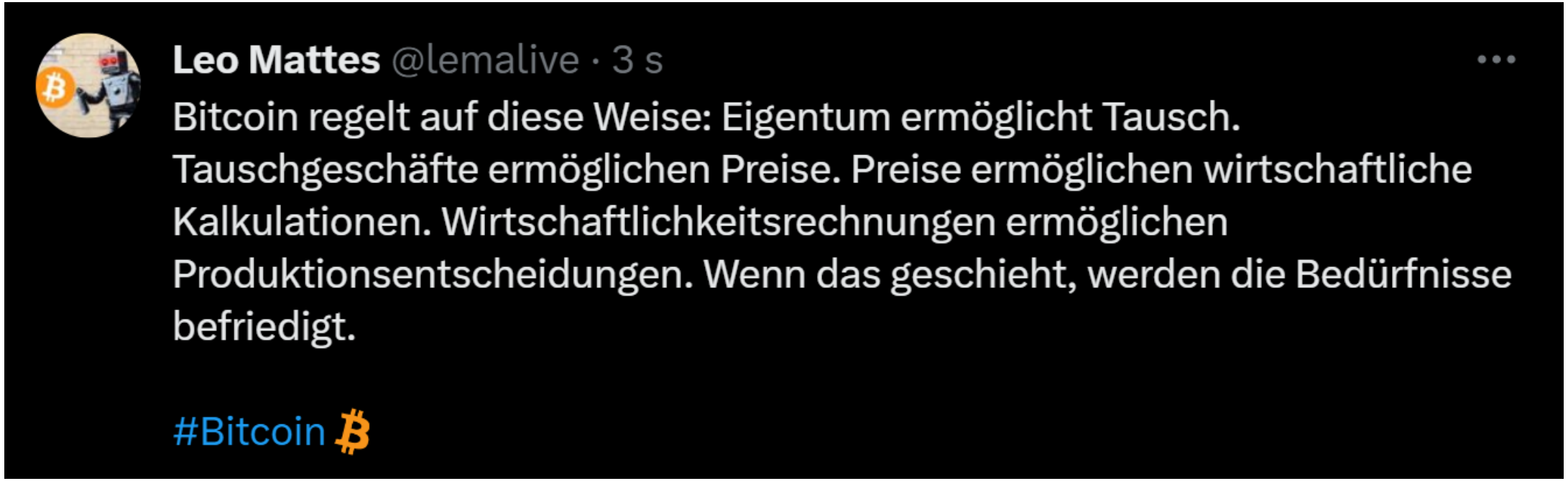
Wenn aufgrund der Eigenschaften des Geldsystems eine Planwirtschaft möglich ist, wird die Planwirtschaft erzwungen.

Antifragiles Gesamtsystem



Wenn aufgrund der Eigenschaften des Geldsystems keine Planwirtschaft möglich ist, ist Marktwirtschaft die Folge.

Bottom-up: Individuum – Unternehmen - Gesellschaft



Auswirkungen auf Gesellschaft durch deflationäre Perspektive

- Anreiz zum Sparen
- Anreiz, langfristig zu denken
- Keine einzelne Entität kann Geld schaffen oder den Zinssatz manipulieren
- Uneingeschränktes Eigentum durch Geld als reine Information
- Dezentralisierung ist möglich und führt zu Alternativen
- Keine manipulierte Preissignale für die Produktion
- Wettbewerb um die beste Lösung
- Profit und die Bedienung des Kunden sind überlebenswichtig
- Technische Deflation und Produktivitätsgewinne für alle
- Nachhaltige Gesellschaft durch Risiko und Belohnung beim Ressourcenmanagement

Überdenke Deine Lebensrealität!

Geld als Technologie und seine Anforderungen

Absolute digitale Knappheit

An eine Konstante geknüpfte Recheneinheit

Uneingeschränktes Eigentum

Fix Your Money – Fix Your World
(Besseres Geld für eine bessere Welt)

Geld als Technologie – Bitcoin als Disruption

Leo Mattes

www.leo-mattes.com
fixyourmoney.space

Leo Mattes

Twitter
@lemalive