

**Web3& Podcast, Folge:**

**#005**

**Bitcoin Basics**



# Mathematik des Bitcoin



Rhotey

@BitcoinRhotey

## Basic Mathematics

$$\text{\$ USD} = \frac{\text{Your money}}{\infty}$$

$$\text{\#BTC } \text{\text{₹}} = \frac{\text{Your money}}{21,000,000}$$

Share this with the masses

"Stellen Sie sich als Gedankenexperiment vor, es gäbe ein unedles Metall, das so selten ist wie Gold, aber folgende Eigenschaften hat: langweilige graue Farbe, kein guter elektrischer Leiter, nicht besonders stark [...], für keinen praktischen oder dekorativen Zweck geeignet ... und eine besondere, magische Eigenschaft: es kann über einen Kommunikationskanal transportiert werden."

-Satoshi Nakamoto

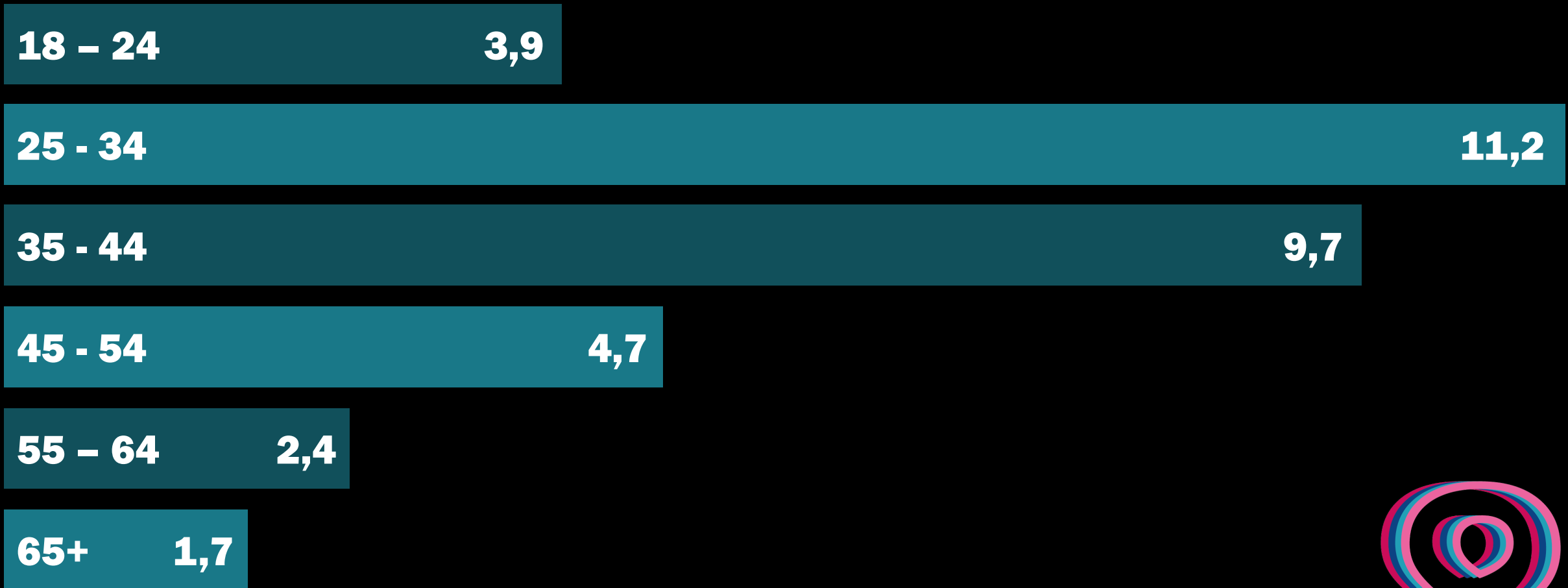


# Bitcoin ein Wertspeicher?

Traits of Money	Bitcoin	Gold	Fiat
Verifiable	High	Moderate	Moderate
Fungible	High	High	High
Portable	High	Low	High
Durable	Moderate	High	Low
Divisible	High	Low	Moderate
Scarce	High	Moderate	Low
Established History	Low	High	Low
Censorship resistant	High	Moderate	Low
Unforgeable Costliness	High	High	Low
*Openly Programmable	High	Low	Low
*Decentralized	High	Moderate	Low



# US Inhaber von Kryptowährungen nach Alter, April 2022, in Millionen



# US Inhaber von Kryptowährungen nach Coins, April 2022, in Millionen

**Bitcoin**

**25,2**

**Ethereum**

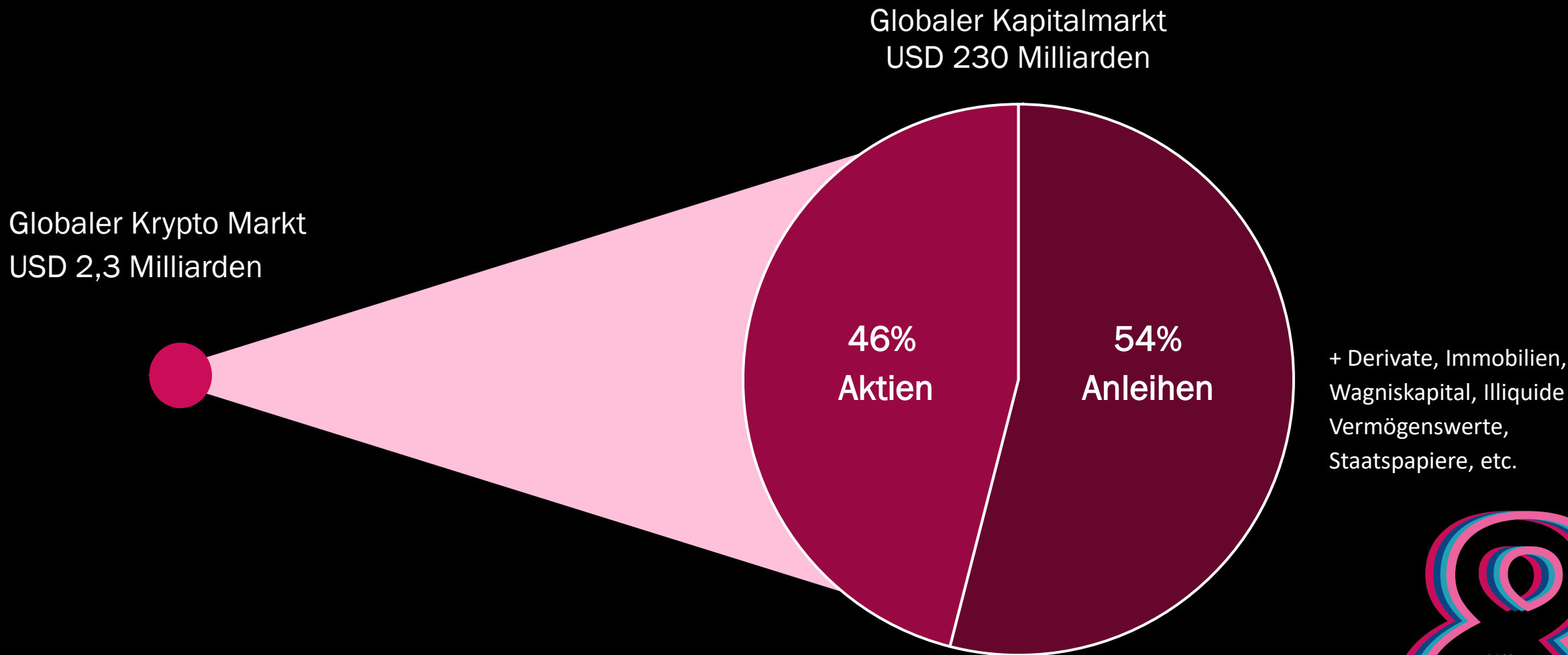
**13,1**

**Other**

**10,3**



# Die Tokenisierung von Finanzanlagen kann um das 100-fache wachsen

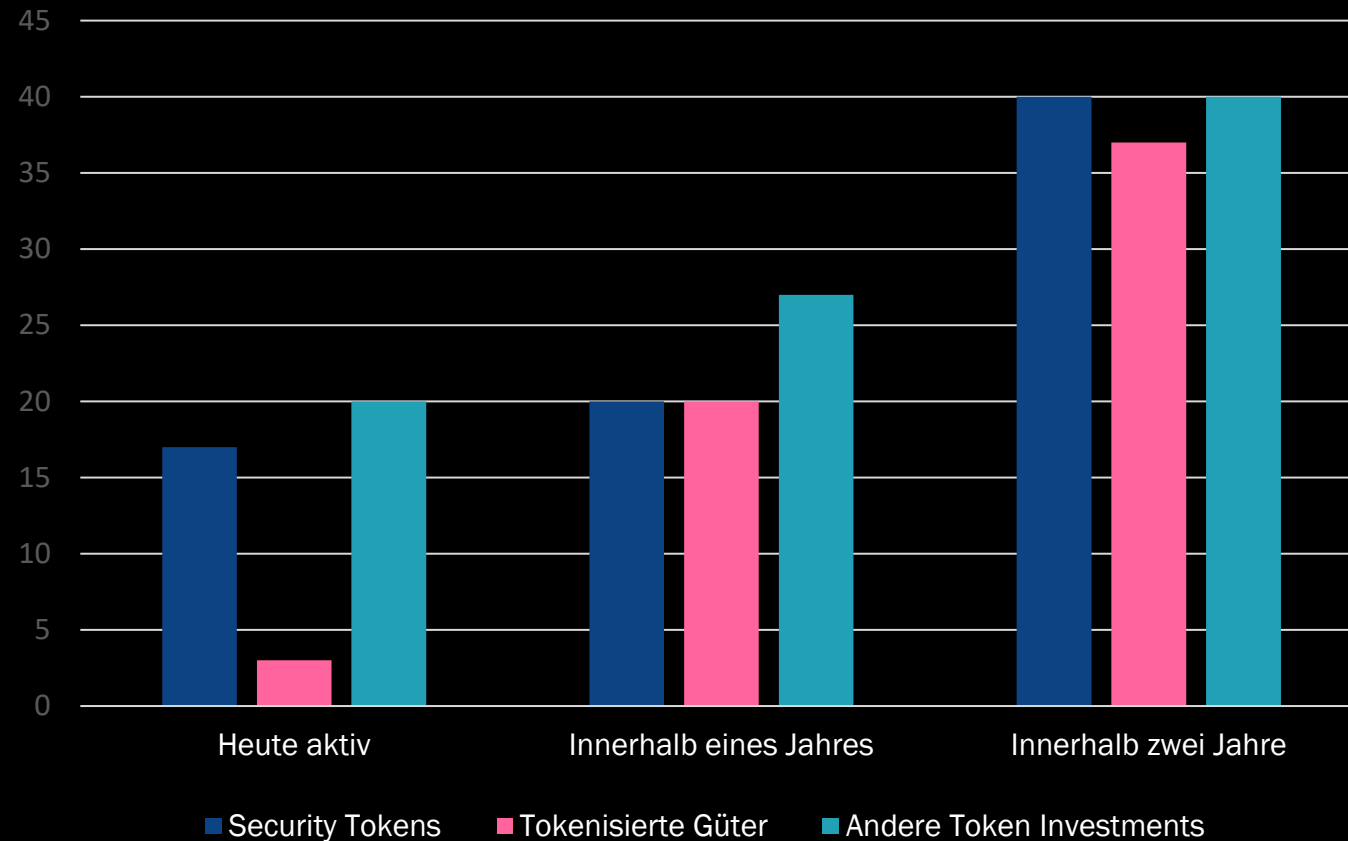


# Vermögensverwalter setzen auf digitale Assets

Bis 2025 sollen etwa 40 % aller digitalen Assets Krypto-Wertpapiere sein.

„Digital Assets sind hier, um zu bleiben“, sagen 65 % der Vermögensverwalter.

Zeitraumen für Investitionen von Vermögensverwaltern pro Vermögentyp



# Goldman Sachs: deutliche Zunahme an Investments in digitale Vermögenswerte erwartet

Umfrage unter 172 institutionelle Kunden im März 2022:

- **60 %** erwarten, ihren Bestand an digitalen Assets in den nächsten 1-2 Jahren zu erhöhen
- **32 %** derjenigen, die ihre Begeisterung für Krypto zum Ausdruck brachten, sagten, sie würden ihre Beteiligung „erheblich erhöhen“
- **51 %** der Kunden gaben an, Krypto ausgesetzt zu sein, verglichen mit 40 % im Vorjahr
- **55 %** könnten laut der Umfrage bis zu 5 % des Gesamtvermögens Krypto zuordnen





# Warum Bitcoin ESG entspricht – Cathie Wood

# E

NVIRONMENTAL

- Saubere Energie wird billiger werden
- Die traditionelle Finanzdienstleistungsbranche ist energieintensiv

# S

OCIAL

- Demokratisierung durch weltweiten, reibungsfreien Geldtransfer

# G

OVERNANCE

- Das Ökosystem ist völlig transparent
- Entwickler erhalten Anreize



**Das Web3 kommt  
und es kann dir gehören.  
Werde Teil davon!**

**Feedback/ Anmerkungen / Kollaborationen:  
Start@web3and.de**

