

**Willkommen  
Bitcoin@Bäcki**



**Bitcoin  
Twitter**



**30K**

**Ich unterstütze  
Menschen, Teams,  
Organisationen und  
Gemeinschaften in  
ihren Entwicklungen.**

**Ich bin kein Finanzberater und  
dies ist keine finanzielle  
Beratung: Don't trust me.**

**DYOR: Do your own research,  
don't ape in.**



# Programm

- Was ist Bitcoin?
- Warum und wie kaufe, sichere und verwende ich Bitcoin?
- Ausblick



# Ablauf

- 2 Sprints à +/- 40 Minute
- 20 Minuten Pause
- Schluss +/- 19.40 Uhr
- Kollekte
- Aufräumen





**Fragen? Fragen.**



A close-up portrait of Satoshi Nakamoto, the creator of Bitcoin. He is wearing glasses and has blue hair. The background is orange. The text "Was ist Bitcoin?" is overlaid on the image.

**Was ist Bitcoin?**

Was ist Bitcoin?

# Grundlagen

- Digitale, virtuelle Währung, Software und Netzwerk
- Satoshi Nakamoto
- 2008 Whitepaper, 2009 erste Version Bitcoin mit Genesis Block
- Pre-Bitcoin



Was ist Bitcoin?

# Software

- Bitcoin-Protokoll
- Halvings
- Wallets



Was ist Bitcoin?

# Netzwerk

- Dezentralisiert (Nodes)
- Peer-to-Peer-Technologie -> no middle man
- Blockchain
- Mining
- Hashrate



## Was ist Bitcoin?

# Währung

- 1 Bitcoin (BTC) = 100'000'000 Satoshi
- Verwendung
  - Bankkonto
  - Zahlungskarte
  - Zahlungsverkehr
- Neutral
- Kostengünstig
- Schnell
- Sicher



## Was ist Bitcoin?

# Energie

- Proof-of-work vs. proof-of-stake
- Einige Studien haben geschätzt, dass der jährliche Energieverbrauch des Bitcoin-Netzwerks im Bereich von einigen zehn bis zu mehreren hundert Terawattstunden (TWh) liegt, was dem Energieverbrauch ganzer Länder wie der Schweiz oder Argentinien entspricht.
- Links
  - <https://twitter.com/dsbatten/status/1677883836921954306?s=43>
  - <https://twitter.com/DirtyCoinDoc/status/1633720663214104579?s=20>
  - <https://danielfrei.ch/zirkular/ist-bitcoin-nachhaltig-und-wie-viel-energie-verwendet-der-im-vergleich-zu-btc>



Was ist Bitcoin?

# Sicherheit

- Passphrase
- Verbote
- Zensur
- Regulierung
- 51 %-Angriff
- Quantum-Computer
- [AI](#)



Was ist nicht Bitcoin?

# Altcoins

- Altcoins, Shitcoins
- Alle 19'999 (and counting) anderen Tokens, Coins, Währungen
- Base, layer & utility
- Meme Coins
- Rugpulls and scams
- Achtung!





Warum und wie kaufe, sichere und verwende ich Bitcoin?

# Warum Bitcoin.

- Internet: Digitalisierung der Information und Kommunikation, Bitcoin: Digitalisierung der Werte
- Disruption mit Potential
- Fraktionalisierung
- Kursentwicklung
- Tokenisierung
- Sicherheit
- Inflation
- Zugang
- Gold



Warum und wie kaufe, sichere und verwende ich Bitcoin?

# Wie kaufen.

- Schweiz
  - Bank Swissquote
  - SBB Automat
- International
  - Europa: Bitpanda
  - USA: Coinbase
  - Kraken, Kucoin ...
- Not your keys, not your coins



Warum und wie kaufe, sichere und verwende ich Bitcoin?

## Wie sichern.

- Wallet
  - Hot / Cold Wallet
  - Smartphone / Desktop / Paper Wallet
  - Paspphrase
- Not your keys, not your coins



Warum und wie kaufe, sichere und verwende ich Bitcoin?

## Wie verwenden.

- Wallet
- QR-Code
- Als Zahlungsmittel
- Als Wertspeicher
- Als Investition
- ... Lightning Netzwerk

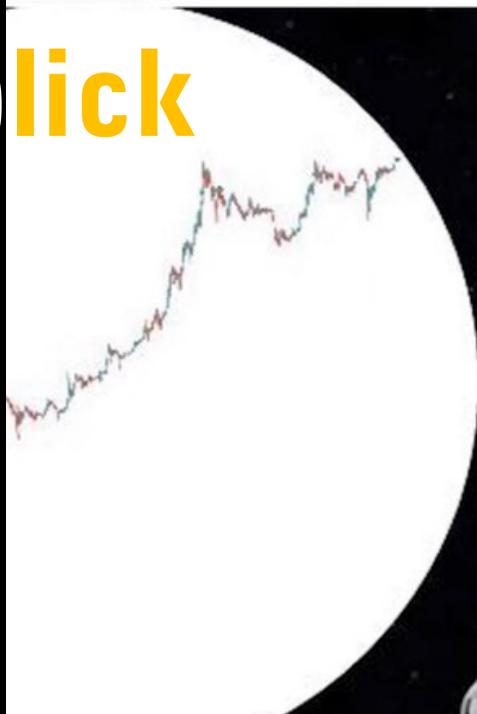




Wait, its all bull flags?



Ausblick



Wait, its all bull flags?



Always has been.



Ausblick

# Mikroökonomie



## Ausblick

# Bitcoin-Zyklus

- +/- 8 Monate bis zum nächsten Halving
- +/- 1.5 – 2 Jahre bis zum nächsten ATH
- [Bitcoins «4-Jahres-Zyklus»](#)
- [Wirtschaftszyklus](#)



Ausblick

# Makroökonomie



**Ich bin kein Finanzberater und  
dies ist keine finanzielle  
Beratung: Don't trust me.**

**DYOR: Do your own research,  
don't ape in.**



**WAGMI**



**Fragen, Diskussion**



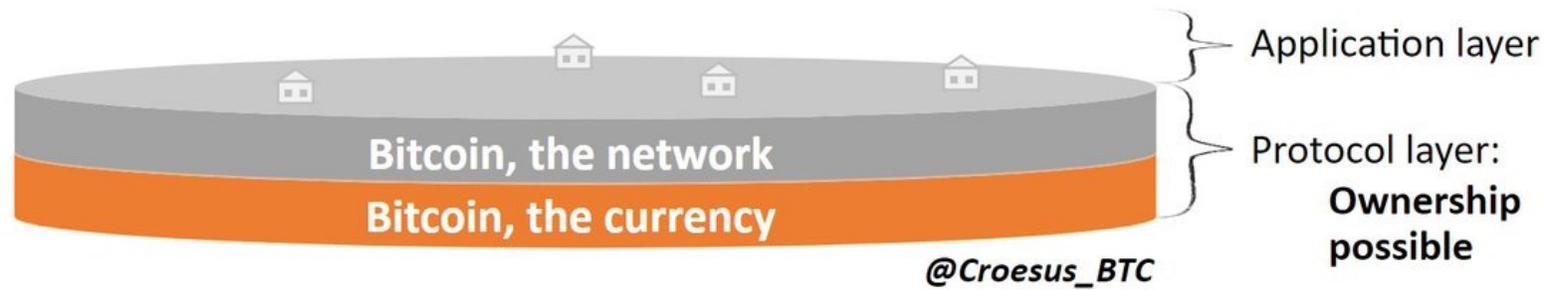
**Schluss und aus die Maus.**



*The internet of information today...*



*The internet of value today...*



Bitcoin price (USD)



[Back](#)

