



Blockchain & Co

effektiv nutzen



minebox.io



Gps Spot GmbH

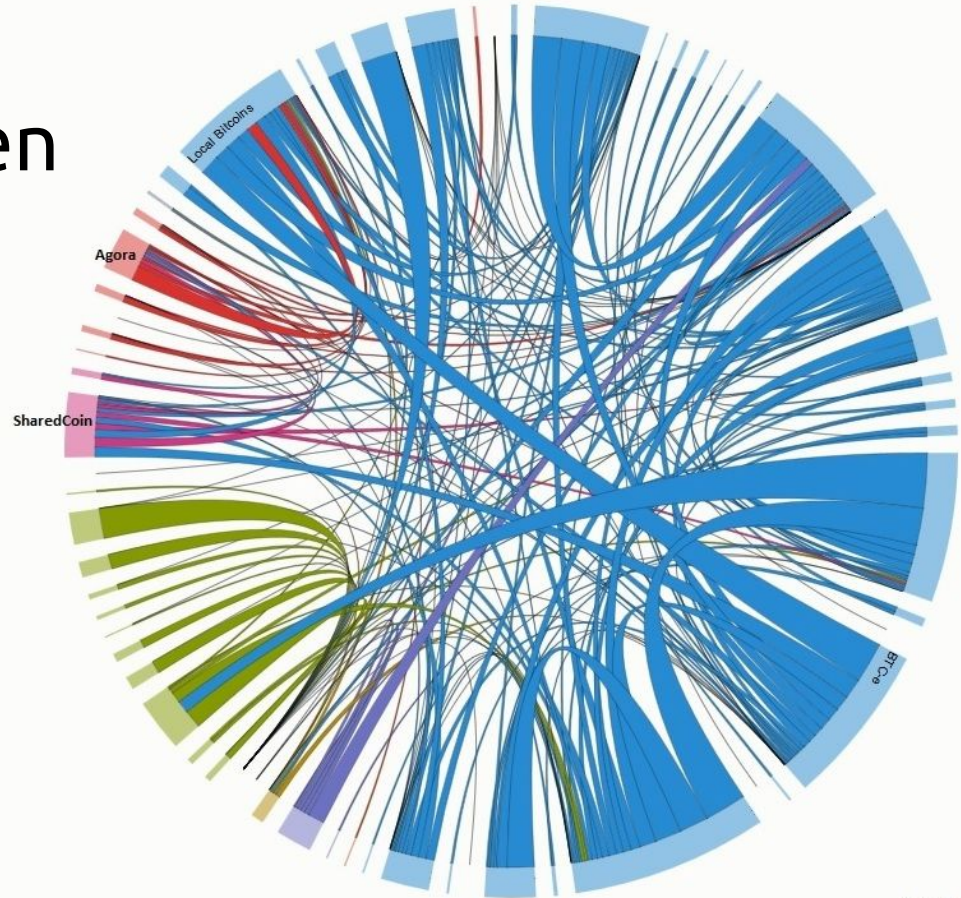


Bitcoin - Anwendungen heute

- Digitales Cash
- Universelle weltweite Währung
- Gaming
- Setzt neue Standards bei der Sicherheit
- Spekulation
- Basis für andere Finanzprodukte



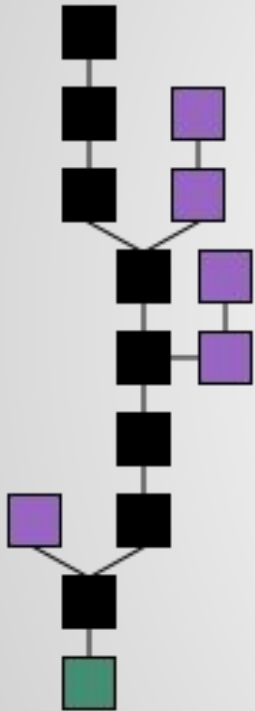
Bitcoin Transaktionen 2015





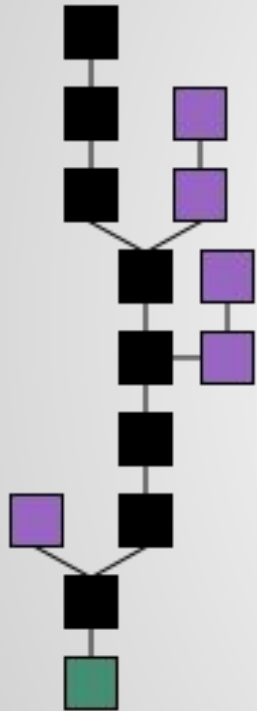
Was ist eine "Blockchain"?

- Jeder Block ist ein unveränderlicher Datensatz (beinhaltet Transaktionen, etc.)
- Referenzierung auf vorhergehenden Block (am Anfang ein "Genesis"-Block)
- Die Blöcke müssen von allen akzeptiert werden
- Mehrere neue Blöcke?
→ Längste Kette ist die "Wahrheit"





Welches Kernproblem wird gelöst?



- Verteilte weltweite Datenbank
- Viele Teilnehmer → **eine** Wahrheit
- Konsens ohne Vertrauen/Kooperation

Anwendung Bitcoin:

Blockchain als Ledger löst das “Double Spending”-Problem.



Arten von Konsens

- Proof of Work
- Proof of Stake
- Consensus-by-bet
- Consortium chains



Neue Anwendungen

- Zeitstempel-Dienste / Notariat
- Vorhersage-Märkte
- Asset-Tracking
- Globale Dateisysteme (IPFS, StorJ, Sia)
- Distributed Apps (Ethereum)



Asset Tracking

- Digital Asset Holdings
- R3 consortium
- T-0 (Overstock)
- Eris (PwC, Microsoft)
- Ripple
- ascribe.io



Bitcoins in Österreich



Broker

Amazon-Integration

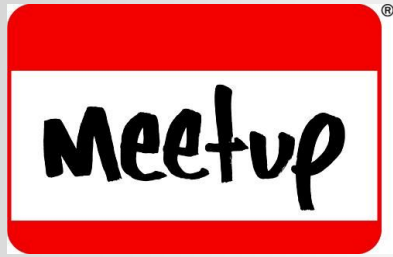
ATM in Wien

coinfinity

Bitcoinbon

Consulting

ATMs in Wien, Graz



meetup.com/Bitcoin-Austria

Datum: 16.03.2016
Ort: SBA Research



bitcoin=austria

www.bitcoin-austria.at

e-day 2016, Andreas Petersson



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

CC-BY 4.0 // 2016