

DeFi.jetzt

- 23 -

Von Bitcoin bis Monero



mit Thor Alexander, Ralf Knobloch,
Mario und AlexAnarcho



Was ist gutes Geld?

Eigenschaften:

- Selten
- Teilbar
- Transportierbar
- Homogen und fungibel
- Verifizierbar
- Haltbar



Warum ist Fungibilität wichtig?

- Was ist Fungibilität auf Deutsch übersetzt?
- Preise
- Finanzielle Privatsphäre



Warum ist Bitcoin nicht fungibel?



Was bedeutet die Abkürzung UTXO ?
Was sind UTXO für Adressen ? Was gibt es sonst noch für Adressen bzw. Arten von Adressen?

UTXOs sind transparent auf der Blockchain gespeichert:

- Welche Adresse sendet
- Welche Adresse empfängt
- Transaktionsbetrag
- Wie kann man sich Transaktionen anschauen (Explorieren)?
- Blockchain Analyse in Kombination mit KYC-Daten

Monero [XMR]



Eigenschaften:

- Ring-Signaturen verstecken Sender
- RingCT verstecken Transaktionsbeträge mit einem Zero-Knowledge-Proof
- Stealth-Adressen verstecken den Empfänger
- Dandelion++ versteckt die sendende IP-Adresse
- Blockzeit, Blockbelohnung, PoW, Mining, Genesis-Block, Forks + Abkömmlinge
- Wie erfolgt das Mining in Monero? Gibt es dazu besondere Hardware?
- Kann jeder ein Monero-Miner werden?
- Was sind die Eingangsvoraussetzungen für Monero-Mining?

Aktuelle Entwicklungen in Monero



- Was ist eigentlich ein Atomic Swap?
- Atomic-Swaps zwischen Bitcoin und Monero
- Haveno als BISQ-Alternative für Monero
- Triptych verbessert RingSignaturen

MimbleWimble & Grin



-
- Was genau ist MimbleWimble?
 - Welche Vor- und Nachteile gibt es?
 - Wo ist es schon implementiert?
 - Kann es in BTC implementiert werden?
 - Was ist der Unterschied zwischen Grin und Beam?
-

Ausblick



-
- Planst Du nach El Salvador zu gehen oder Deinen Wohnsitz aus Germany zu verlegen?
 - Würdest Du Dich an Volcano-Mining beteiligen?
 - Wird es in 10 Jahren noch Bitcoin und Monero geben?

 - Was machst Du in 10 Jahren?

 - Wie geht es mit Deinem Podcast weiter?
<https://alexanarcho.live/>
-