

**Welche Blöcke werden ungültig, wenn in Block 3 ein Wert geändert wird?**

Block 3 und alle nachfolgenden Blöcke (Block 4, Block 5 usw.) werden ungültig, da der Hash von Block 3 sich ändert und damit die gesamte Kette bricht.

**Wie kommen Bitcoins in die Blockchain?**

- Miner lösen ein kryptografisches Puzzle (Proof-of-Work) und erstellen einen neuen Block.
- Als Belohnung generiert die Coinbase-Transaktion neue Bitcoins im Block.

**Wie kommen Bitcoins aus der Blockchain?**

Bitcoins „verlassen“ die Blockchain durch Transaktionen:

- Sie wechseln durch Transaktionen, die von Minern validiert werden, den Besitzer.
- Die Blockchain speichert alle Eigentümerwechsel. Wallets verwalten die Schlüssel zu Bitcoin-Adressen.