

### Kryptowährungen - Anleitung und Handbuch

*„Banking is necessary, Banks are not“*

*Bill Gates*

#### **Seriöse Börsen:**

An allen Börsen muss man sich registrieren und teilweise verifizieren mit einem Ausweis (KYC). Dies ist ungewohnt und nicht ohne Aufwand, sollte Sie aber nicht davon abhalten aktiv zu werden. Die Schritte sind zumeist selbsterklärend und verständlich. Bei Fragen oder falls Sie Hilfe hierzu benötigen wenden Sie sich gerne jederzeit an uns.

Bitcoin und Co kann man am besten an folgenden Börsen kaufen. Sie können direkt auf den Link klicken und werden automatisch sicher auf die Webseite gebracht.

In Klammer finden Sie andere Kryptowährungen (spekulativ) neben Bitcoin (BTC) und Ethereum (ETH). Wobei Bitcoin das Fundament sein sollte mit einem Anteil von mindestens 80%.

[binance](#): Asiatischer Anbieter. Sehr viele coins zur Auswahl, günstig, auch deutsches Menü vorhanden - Neo (NEO), Monereo, Eos (EOS), Lisk (LSK), Cardano (ADA).

[bitcoin](#): Deutscher Anbieter für Bitcoin (BTC) und Ethereum (ETH) inkl. wallets dh. man kann die coins dort liegen lassen was sehr praktisch ist. 98% der Coins werden in cold storage gelagert dh. sehr sicher, da nicht online.

[anycoin](#): Holländischer Anbieter mit Bitcoin und vielen anderen Kryptowährungen. Hier kann man schnell loslegen. (Neo, Monero, Zcash - keine wallets! dh. Sie müssen diese auf eine Wallet transferieren).

#### **Lagerung:**

Man kann die Coins auf den Börsen liegen lassen oder transferieren auf eine eigene wallet.

Für den Anfang sowie für kleinere Beträge kann man die Coins auf den Börsen liegen lassen. Die Verwahrung der Kryptowährungen auf einer eigenen wallet mit private key ist zu bevorzugen. Der **private key** ist der Schlüssel zu ihrer Wallet sie müssen dies wie einen Schlüssel zu ihrem Schließfach sehen. Der **public key** ist wie ihre Kontonummer oder Schließfachnummer, welche jeder kennen kann aber dadurch kein Zugriff darauf hat. Der Zugriff geht nur über den privat key! Dieser muss sicher verwahrt werden!

### **Empfehlenswerte Wallets:**

Jaxx - Bitcoin und andere. Am besten auf dem Handy die App laden im iTunes Store - mit private key.

Bitcoin: Bitcoin - mit private key.

Myetherwallet: Ethereum und viele weitere - mit private key.

Monero: Monero mit private key

Hardware: Ledger - wie ein USB-Stick - mit private key.

---

### **Bitcoin Sparbuch mit 6,2% Verzinsung p.a. ausbezahlt in Bitcoin: Blockfi**

Hier können Sie ihren Bitcoin- und Ethereum lagern und erhalten eine Verzinsung in Bitcoin oder Ethereum gutgeschrieben.

---

### **Steuern**

#### **Bitcoin im Privatvermögen:**

Wenn Sie Kryptowährungen kürzer wie 1 Jahr halten, müssen Sie Steuern zahlen (eigener Steuersatz. Es gilt eine Freigrenze von 600 Euro.

Wenn Sie diese länger wie 1 Jahr halten sind die Gewinne komplett steuerfrei.

**Informationen, Videos und Interviews zum Thema:**

Bitcoin: [Alles was Sie wissen müssen](#)

Großes Bitcoin Kapitel im neuen Buch: [Der größte Crash aller Zeiten](#)

Interview auf [n-tv](#)

[Killt Bitcoin den US-Dollar?](#)

[Bitcoin das neue Gold?](#)

[Bitcoin lässt sich nicht verbieten](#)

Studie

[Studie](#)

[Studie Bayern LB](#)

Blockchain/Bitcoin erklärt auf [Englisch](#), auf [Deutsch](#) und das original [White Paper](#) von Satoshi Nakamoto und die [deutsche Übersetzung](#).

Folgen Sie uns bei [youtube](#), [Facebook](#), [Instagram](#) und [twitter](#) und [twitter](#) (marc friedrich)

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich gerne jederzeit an uns.

herzliche grüße  
marc friedrich  
[friedrich-weik.de](http://friedrich-weik.de)

**Haftungsausschluß:** Jede Person ist für seine Geldanlage selbst verantwortlich. Wir übernehmen keinerlei Haftung für Schäden, die durch falsche Schlussfolgerungen aus den Hinweisen in diesem Schreiben entstanden sind. Wir schließen Haftungsansprüche jeglicher Natur aus.

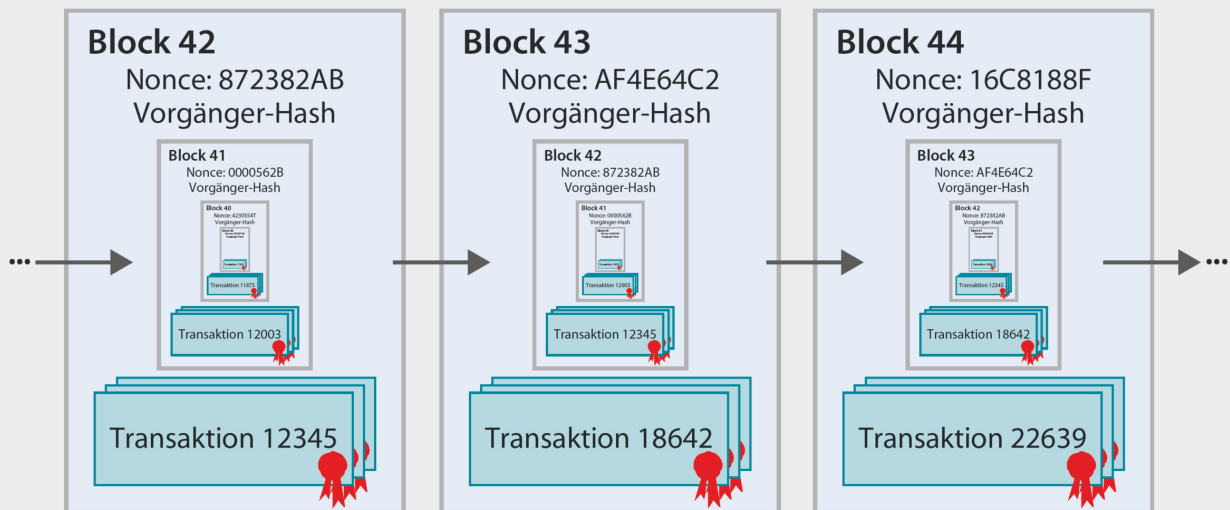
Weiterführende Informationen:

Die **Blockchain** ist ein **digitaler Kontoauszug** für **Transaktionen zwischen Computern**, der jede Veränderung genau erfasst, sie **dezentral** und **transparent** auf **viele** Rechner **verteilt speichert**. Alle Teilnehmer des Netzwerkes bestätigen dies.

Damit ist die **Information nicht manipulierbar und verifiziert**.

## Das Blockchain-Prinzip

Jeder Eintrag einer Blockchain enthält außer den eigentlichen Daten einen Hash seines Vorgängerblocks. Einmal gespeicherte Daten ließen sich nur ändern, wenn man auch alle nachfolgenden Blocks neu berechnen würde. Dass das passiert, verhindern Verfahren wie „Proof of Work“, die die dazu nötige Rechenleistung in astronomische Höhen treiben.



## Blockchain - Zusammenfassung

- Blockchain ist die Technologie hinter Bitcoin
- Dezentrale, transparente, unveränderbare, historische Datenbank
- Chronologisch, geordnete Abfolge - sichere Speicherung
- kryptographischer Algorithmus - ersetzt die zentrale Autorität - sicher!
- Dezentrales Konsensusverfahren - was gehört wem?
- kein double spending möglich
- Jeder Block hat alle Informationen der vorherigen Blöcke als Hash (Fingerabdruck) gespeichert
- Weil sich niemand vertraut, funktioniert die Blockchain
- Eine **Blockchain** ist eine **vollständige** und **unveränderliche Transaktionshistorie aller Transaktionen** einer **dezentralen** Community, der jeder, der Teil davon ist, zustimmt.

## Fakten zu Bitcoin

- Entwickelt als Reaktion auf die Finanzkrise 2008
- Dezentrales Peer-to-Peer Network - ca. 14.000 Fullnodes
- Am 03. Januar 2009 live gegangen - dienstälteste Blockchain
- Mathematisch begrenzt durch einen kryptographischen Algorithmus
- limitiert: 21 Millionen Coins, davon sind bisher 17,637 Millionen geschürft
- Alle 10 Minuten wird ein Block generiert. Aktuell 1800 Bitcoins pro Tag
- Der letzte Bitcoin wird ca. 2140 produziert
- Die aktuelle Belohnung für das Finden eines Blocks beträgt 12,5 Bitcoins
- Die Belohnung wird alle 210.000 Blocks halbiert (ca. alle 4 Jahre)
- intrinsisch deflationär