

Kryptowährungen Starterkit

Stand 23. März 2018 – www.derkrptoner.de info@derkrptoner.de (Sven Pohl)

Was sind Kryptowährungen?

Kryptowährungen sind digitales und **dezentrales Geld**. Man speichert seine **Coins** auf einer **Wallet** (Brieftasche), die den **Private Key** verwaltet. Wer den Private Key kennt, dem gehört das Guthaben auf der Adresse (gut drauf aufpassen!). Kryptowährungen werden von keiner Bank herausgegeben sondern von „Minern“ kryptografisch errechnet. Gespeichert werden die Coins in einer dezentralen (verteilten) schwer manipulierbaren Datenbank, der **Blockchain**.

Einige wichtige Kryptowährungen



Bitcoin



Ethereum



Litecoin



Ripple



NEO



DASH



IOTA



Monero

Allgemeine Informationen über Kryptowährungen

Alle Kurse:

<https://coinmarketcap.com>

Börsen: (EUR)

www.kraken.com
www.bitcoin.de

www.bittrex.com

www.binance.com

www.hitbtc.com

<https://anycoindirect.eu>

Gute Seiten (Deutsch):

<https://de.cointelegraph.com>
<https://bitcoinblog.de>

Youtuber (Deutsch):

Sven Pohl EDV-Beratung
Bitcoin-Informant

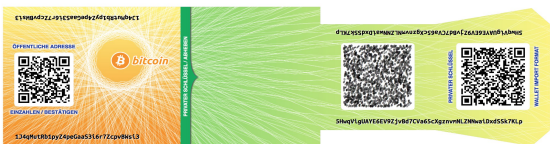
Dr. Julian Hosp
CryptoCircle

TOBG Business
Crypto Daily (engl.)

Wichtigste Begriffe der Kryptoszene „**HODL**“ (bitte selber googeln). „**Hard-Fork**“: „free coins“.

Paperwallet erstellen: (am besten offline mit dem Code von Github.com)

Bitcoin:



<https://www.bitcoinpaperwallet.com>

Kontostand: <https://blockchain.info>

Ethereum:



<https://www.myetherwallet.com>

Kontostand: <https://etherscan.io>

Hardware-Wallet zur sicheren Aufbewahrung:

Für 'größere' Beträge. Der PrivateKey wird nicht auf dem (angreifbaren) Computer gespeichert sondern auf dem „Stick“. Die Wallet zum Überweisen ist auf dem Computer, aber nur per Druck auf eine Taste des Sticks wird die Überweisung 'signiert'. Vor der Nutzung schreibt man sich 24 Wörter auf (Ledger Recovery Sheet). Damit kann der Stick wieder hergestellt werden. Der Stick hat einen 4stelligen numerischen Pincode. Bei 3maliger falscher Eingabe löscht sich der Stick. Mit der 24-Wortliste kann er wieder hergestellt werden (was man auch testen sollte!) <https://www.ledgerwallet.com> (oder andere Hersteller!)



Disclaimer: Beim Umgang mit Kryptowährungen besteht das Risiko zum **Totalverlust**. Handeln Sie nur mit Geld, auf das sie auch verzichten könnten. Passen Sie auf Ihre Private Key's auf. Lassen Sie Ihre Coins nie lange auf einer Börse liegen.