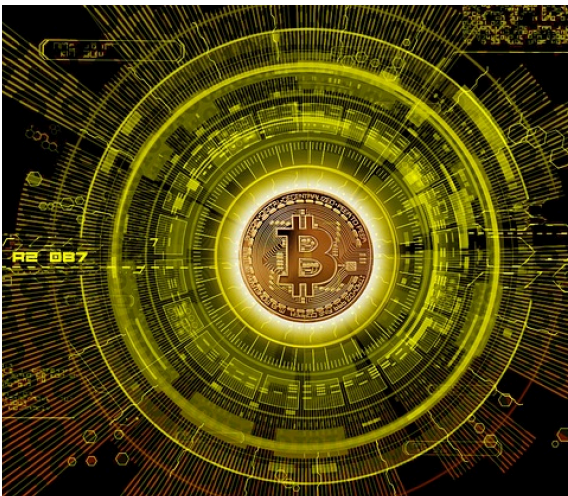


Kryptowährungen Vor- und Nachteile

Definition: ©www.mein-lernen.at

Kryptowährungen sind rein **digitale Währungen** die unter Ausschluss von Dritten (Banken) Zahlungen von einer Person zur anderen Person ermöglichen und auf einer **Blockchain** (dezentraler Datenbank) aufgebaut sind.

Dadurch weisen Kryptowährungen folgende Vor- und Nachteile gegenüber Fiatwährungen auf:



Vorteile von Kryptowährungen:

- für Zahlungsabwicklungen wird **keine Bank** benötigt, daher sind Transfers viel billiger
- der Transfer ist in Sekundenschnelle über **Tauschbörsen** abwickelbar
- Landesgrenzen spielen bei Bezahlvorgängen keine Rolle
- durch die Verwendung einer **Blockchain** sind die Vorgänge transparent (für jeden einsehbar)
- durch die Verschlüsselung (**Kryptographie**) sind Digitalwährungen nur schwer manipulierbar
- in Ländern mit schwachen Währungen (z.B. Iran) sind Kryptowährungen bereits ein **Ersatz** für Fiatgeld

Kryptowährungen Vor- und Nachteile

- über lange Zeiträume sind die stärksten Kryptowährungen z.B. Bitcoin [sehr gute Wertanlagen](#) z.B. 0,06 \$ (2010) auf 9.400 Dollar (Januar 2020).
- da die Gesamtmenge von [Bitcoins](#) mit 21 Millionen (künstliche Verknappung) begrenzt ist, ist ihr Charakter deflationär
- durch [Mining](#) (lösen von komplexen mathematischen Formeln mittels Computern) konnte man früher Bitcoin selbst erzeugen

Nachteile von Kryptowährungen:

- wer seine Zugangsdaten verliert, hat keinen Zugang mehr zu seinem Geld ([Totalverlust](#))
- [ohne Internet](#) können keine Transaktionen durchgeführt werden
- bei einer [falschen Überweisung](#) ist das Geld verloren, da es keine zentrale Kontrollstelle gibt
- die digitale Geldtasche ([wallet](#)) ist anfällig gegenüber Angriffen von [Hackern](#)
- Kryptowährungen sind sehr großen [Schwankungen](#) unterworfen
- Besitzer von großen Mengen von [Kryptogeldern](#) (whales) können die Kurse manipulieren
- Aufgrund der hohen Schwankungen verlieren die meisten [Trader](#) viel Geld mit dem Handel von Kryptowährungen
- haben sich bis jetzt als [Zahlungsmittel](#) nicht durchgesetzt
- hoher [Energieverbrauch](#): 2019 verbrauchte alleine Bitcoin über 60 Terawattstunden Strom (im Vergleich - die Schweiz 58 Terrastunden).