
Kryptowährungen

Funktionsweise und Ausblick



Hausarbeit

Autor: Hannes Frey

Betreuer: Roland Kiefer

Stuttgart, den 31.05.2021

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	II
Tabellenverzeichnis	II
1 Einleitung	1
2 Funktionsweise	2
2.1 Bitcoin	2
2.2 Altcoins und Forks	2
2.3 Ethereum und Smart Contracts	2
3 Chancen und Risiken	2
4 Konsequenzen	2
4.1 Heutiges Geldsystem	2
Literatur	3

Abbildungsverzeichnis

1	Marktkapitalisierung der Zehn größten Kryptowährungen in Euro [1]	. . .	1
---	---	-------	---

Tabellenverzeichnis

Zusammenfassung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

1 Einleitung

Seit der Erfindung des Internets in den 90er Jahren befindet sich die Welt im digitalen Wandel. Das World Wide Web bietet Funktionen, die vor 20 Jahren als unvorstellbar galten, und das enorme Wachstumspotential der Technik ist noch lange nicht ausgeschöpft. Im Jahre 2009 ist diesem Zweig auch eine digitale Währung entsprungen und diese begleitet uns seither: Die Bitcoin. Doch bei dieser einen Währung ist es nicht geblieben, denn in den vergangenen zwölf Jahren haben sich tausende weitere dazu gesellt und eine eigene Ökonomie erschaffen, die das Potenzial einer digitalen Revolution besitzt. Kryptowährungen haben es dabei zuletzt wieder vermehrt in die Abendnachrichten geschafft, sei es wegen neuer Allzeithochs oder Kursabstürzen.[2]

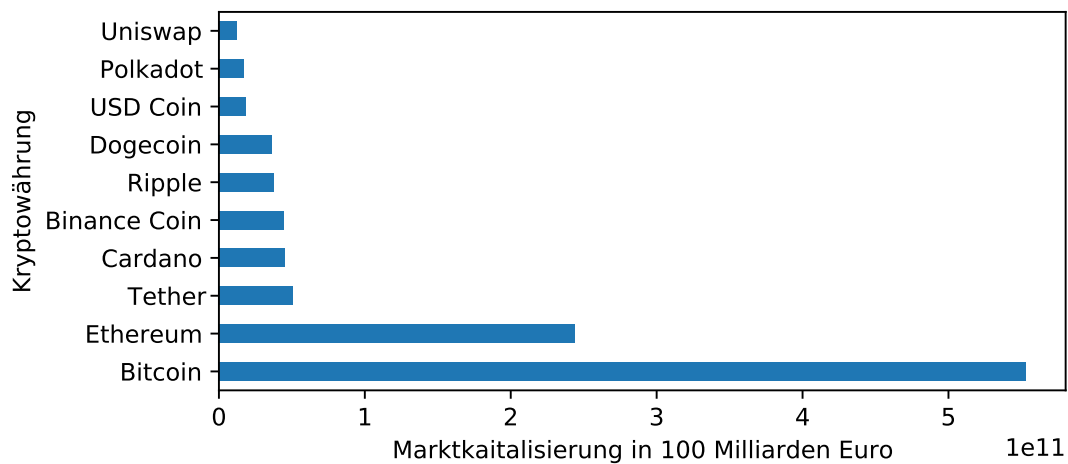


Abbildung 1: Marktkapitalisierung der Zehn größten Kryptowährungen in Euro [1]

In der folgenden Arbeit werden Funktionsweise, Chancen und Risiken sowie die wirtschaftliche Bedeutung von Kryptowährungen genauer behandelt.

2 Funktionsweise

2.1 Bitcoin

2.2 Altcoins und Forks

2.3 Ethereum und Smart Contracts

3 Chancen und Risiken

4 Konsequenzen

4.1 Heutiges Geldsystem

Literatur

- [1] *CoinMarketCap.com*. URL: <https://coinmarketcap.com/de/>.
- [2] Tim Schredder. *Das Neue Geld, Bitcoin, Kryptowährungen und Blockchain verständlich erklärt*. München: Piper, 2018.

Eidesstattliche Erklärung

Hiermit versichere ich, die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt sowie die Zitate deutlich kenntlich gemacht zu haben.

Ich erkläre weiterhin, dass die vorliegende Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form noch nicht im Rahmen eines anderen Prüfungsverfahrens eingereicht wurde.

Würzburg, den 1. Juni 2021

Autor