Anonym

Dezentrale Währung. Bitcoin und der Einfluss von Kryptowährung auf das herkömmliche Währungssystem

Bachelorarbeit

GRIN

BEI GRIN MACHT SICH IHR
WISSEN BEZAHLT

- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit,
  Bachelor- und Masterarbeit

- Ihr eigenes eBook und Buch -
  weltweit in allen wichtigen Shops

- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren

GRIN

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.dnb.de/ abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlages. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 2019 GRIN Verlag
ISBN: 9783346020635

Dieses Buch bei GRIN:

https://www.grin.com/document/499560

Anonym

Dezentrale Währung. Bitcoin und der Einfluss von Kryptowährung auf das herkömmliche Währungssystem

GRIN Verlag

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

http://www.grin.com/

http://www.facebook.com/grincom

http://www.twitter.com/grin_com

Fachbereich Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften
Studiengang Betriebswirtschaftslehre – Digitale Wirtschaft

Dezentrale Währung – Einfluss von Kryptowährung auf das herkömmliche Währungssystem am Beispiel von Bitcoin

Bachelorarbeit
zur Erlangung des Grades Bachelor of Science (B.Sc.)

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis III

Tabellenverzeichnis IV

1 Einleitung 1

1.1 Ausgangslage 1

1.2 Problemstellung 2

1.3 Ziel der Arbeit 3

2 Theoretische Grundlagen 5

2.1 Einführung in die Geldtheorie 5

2.1.1 Funktionen von Geld 6

2.1.1.1 Geld als allgemeines Tauschmittel 6

2.1.1.2 Geld als Wertbewahrungsmittel 6

2.1.1.3 Geld als Recheneinheit 7

2.1.2 Eigenschaften von Geld 8

2.1.3 Geldformen 9

2.1.3.1 Warengeld 9

2.1.3.2 Modernes Geld 10

2.2 Bitcoin 12

2.2.1 Definition 13

2.2.2 Funktionsweise 14

2.2.2.1 Grundlagen der Kryptografie 14

2.2.2.2 Peer-to-Peer Netzwerk 16

2.2.2.3 Transaktionen 17

2.2.2.4 Blockchain 21

2.2.2.5 Mining 23

2.2.3 Einsatzbereiche 25

2.2.4 Weitere virtuelle Währungen 26

2.2.4.1 Ethereum 26
2.2.4.2 Ripple 28
2.2.4.3 Litecoin 29
3 Methode der Untersuchung 31
3.1 Ziel 31
3.2 Untersuchungsdesign 31
3.3 Stichprobe 32
4 Darstellung der Untersuchungsergebnisse 33
4.1 Klassifizierung nach den Funktionen 40
4.1.1 Bitcoin als allgemeines Tauschmittel 40
4.1.2 Bitcoin als Wertbewahrungsmittel 43
4.1.3 Bitcoin als Recheneinheit 48
4.2 Klassifizierung nach den Eigenschaften 49
5 Diskussion und Fazit 51
Literatur- und Quellenverzeichnis 54
Anhang 64

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Börsenwerte digitaler Währungen in Mrd. US-Dollar im Januar 2019 13

Abbildung 2: Zentrales vs. Dezentrales Netzwerk 17

Abbildung 3: Funktionsweise einer digitalen Signatur 20

Abbildung 4: Exemplarische Darstellung der Blockchain 22

Abbildung 5: Idealfall der Entlohnung für Miner 24

Abbildung 6: Bitcoin Präsenz 34

Abbildung 7: Gründe für und gegen Bitcoin 35

Abbildung 8: Anzahl der blockchain-Wallet Nutzer 41

Abbildung 9: Anzahl der Bitcoin-Transaktionen pro Tag 42

Abbildung 10: Kursentwicklung Bitcoins in US-Dollar 2011-2015 44

Abbildung 11: Kursentwicklung Bitcoins in US-Dollar 2015-2019 45

Abbildung 12: Volatilitäten im Vergleich 2011-2019 47