

Ole Wegeleben

Aus der Reihe: e-fellows.net stipendiaten-wissen

e-fellows.net (Hrsg.)

Band 4110

**Die Blockchain-Technologie im Zahlungskontext.
Einstellungen zur Kryptowährung und ihre Auswirkungen
auf die Nutzungsakzeptanz**

Masterarbeit

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



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.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 Verlanges. 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 © 2021 GRIN Verlag
ISBN: 9783346627759

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/1189767>

Ole Wegeleben

Aus der Reihe: e-fellows.net stipendiaten-wissen

e-fellows.net (Hrsg.)

Band 4110

Die Blockchain-Technologie im Zahlungskontext. Einstellungen zur Kryptowährung und ihre Auswirkungen auf die Nutzungsakzeptanz

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 Wirtschaftswissenschaften
Graduate School
Studiengang Management und Marketing

Masterarbeit
Zur Erlangung
des akademischen Grades
Master of Science

**Adoption von Blockchain-Technologie im Zahlungskontext:
Eine Untersuchung zur expliziten und impliziten Einstellung von
Kryptowährungen und ihre Auswirkungen auf die Nutzungsakzeptanz**

Datum der Abgabe: 27.09.2021

Endnote: 1,0

Abstract

Cryptocurrencies represent a novel method for processing online payments that are currently settled using government currencies such as the Euro. The aim of this master thesis was to contribute to the evaluation of user acceptance of cryptocurrencies in the context of payments. For this purpose, acceptance dimensions were derived based on the Technology Acceptance Model and a literature analysis. By means of semantic differential, a polarity profile for cryptocurrencies and the Euro was established to reveal different associations of users towards the attitude objects. In addition, the Implicit Association Test (IAT) was used to investigate potential users' unconscious and automatic attitudes towards cryptocurrencies by comparing association strengths between the online currency and the Euro. Both methods provide insight in favor of a complementary rather than a substitutive use of cryptocurrencies. In addition, methodological aspects regarding the suitability of the IAT for attitude measurement of cryptocurrencies are discussed.

Kryptowährungen stellen eine neuartige Methode zur Abwicklung von online Zahlungen dar, die derzeit mittels staatlicher Währungen wie dem Euro abgewickelt werden. Ziel der vorliegenden Masterarbeit war es, zur Abschätzung einer möglichen Nutzungsakzeptanz von Kryptowährungen im Zahlungskontext beizutragen. Hierzu wurde auf Basis des Technology Acceptance Models und einer Literaturanalyse Akzeptanzdimensionen abgeleitet und mittels semantischen Differenzials ein Polaritätsprofil für Kryptowährungen und dem Euro aufgestellt, um unterschiedliche Assoziationen von Nutzern zu den Einstellungsobjekten offenzulegen. Darüber hinaus wurde mit dem impliziten Assoziationstest (IAT) die unbewussten und automatischen Einstellungen von potenziellen Nutzern zu Kryptowährungen untersucht, indem Assoziationsstärken zwischen Euro und Kryptowährungen verglichen wurden. Beide Methoden liefern Erkenntnis für einen komplementären anstelle eines substituierenden Nutzens von Kryptowährungen. Außerdem werden methodische Aspekte zur Eignung des IATs zur Einstellungsmessung von Kryptowährungen diskutiert.

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	V
Tabellenverzeichnis	VI
1 Einleitung	1
2 Theoretischer Hintergrund	3
2.1 Blockchain-Technologie	3
2.1.1 Definition.....	3
2.1.2 Charakteristika	4
2.2 Kryptowährungen	5
2.2.1 Klassifikationen.....	6
2.2.2 Marktdiffusionsgrad.....	9
2.3 Einstellung.....	11
2.4 Akzeptanz	15
2.4.1 Begriffliche Abgrenzung	15
2.4.2 Technology Acceptance Model (TAM)	16
2.4.3 Weitere relevante Konstrukte	19
2.5 Konzeptionelles Modell	23
3 Hypothesen	25
3.1 Fragestellung	25
3.2 Hypothesen zur expliziten Messung	26
3.3 Hypothesen zur impliziten Messung	29
3.4 Hypothesen zum Zusammenhang der impliziten und expliziten Messung	30
4 Methode	32
4.1 Ablauf der Untersuchung.....	32
4.2 Stichprobe	34
4.3 Messinstrumente	35
4.3.1 Explizite Messmethodik	36
4.3.1.1 Wahrgenommener Nutzen.....	36
4.3.1.2 Wahrgenommene Einfachheit der Nutzung	37
4.3.1.3 Nutzungsintention.....	37
4.3.1.4 Polaritätsprofil	38
4.3.1.5 Weitere Konstrukte	39
4.3.2 Impliziter Assoziationstest.....	40
4.4 Auswertungsstrategie	43
5 Ergebnisse	45
5.1 Deskriptive Statistiken und Reliabilität	45
5.2 Überprüfung der expliziten Hypothesen.....	47
5.3 Überprüfung der impliziten Hypothesen.....	53

5.4 Überprüfung der Zusammenhangshypothesen zur expliziten und impliziten Messung	55
6 Diskussion	57
6.1 Zusammenfassung und Interpretation	57
6.2 Einschränkungen der Ergebnisse	64
Literaturverzeichnis	VII
Anhang	XII
1. Online Fragebogenstudie	XII
2. Bild-Stimuli des IATs	XX
3. Prüfung auf Heteroskedastizität und Normalverteilung von Residuen der aufgestellten Regressionsmodelle	XXI

Abbildungsverzeichnis

ABBILDUNG 1: AUSGEWÄHLTE KLASSIFIKATIONEN VON KRYPTOWÄHRUNGEN	7
ABBILDUNG 2: THEORIE DES GEPLANTEN VERHALTENS IN ANLEHNUNG AN AJZEN (1991)..	12
ABBILDUNG 3: TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODELL ANGELEHNT AN DAVIS & WARSHAW (1989).....	17
ABBILDUNG 4: KONZEPTIONELLES MODELL BASIEREND AUF DEM TAM-MODEL NACH DAVIS & WARSHAW (1989) UND ERWEITERT BASIEREND EINER LITERATURERECHERCHE.....	23
ABBILDUNG 5: SEMANTISCHES DIFFERENZIAL FÜR DIE DARSTELLUNG VON POLARITÄTSPROFILIEN OHNE INVERTIERTE ITEMS.....	39
ABBILDUNG 6: SCHEMATISCHE DARSTELLUNG DES IATs.....	41
ABBILDUNG 7: ERGEBNIS DES POLARITÄTSPROFILS FÜR EURO UND KRYPTOWÄHRUNGEN	51
ABBILDUNG 8: LATENZZEITEN DER INKOMPATIBLEN UND KOMPATIBLEN BLÖCKE IM IAT	54