

Lars Vieten

Einsatz von Non-Fungible Token im
Rahmen von digitalen Vermögenswerten.
Chancen und Risiken

Bachelorarbeit

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 © 2022 GRIN Verlag
ISBN: 9783346805928

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/1321866>

Lars Vieten

Einsatz von Non-Fungible Token im Rahmen von digitalen Vermögenswerten. Chancen und Risiken

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

FOM Hochschule für Oekonomie & Management

Hochschulzentrum Düsseldorf

Bachelor Thesis

im Studiengang Wirtschaftsinformatik

zur Erlangung des Grades eines

Bachelor of Science (B.Sc.)

über das Thema

**Evaluierung der Chancen und Risiken des Einsatzes von Non-Fungible Token
im Rahmen von digitalen Vermögenswerten**

von

Lars Vieten

Abgabedatum: 12. Dezember 2022

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	III
Abkürzungsverzeichnis	IV
1 Einleitung	1
1.1 Problemstellung	1
1.2 Zielsetzung der Arbeit	2
1.3 Methodisches Vorgehen und Aufbau der Arbeit	2
2 Theoretische Grundlagen	4
2.1 Blockchain Technologie	4
2.1.1 Definition und Eigenschaften	4
2.1.2 Blockchain Typen	5
2.1.3 Aufbau und Funktionsweise	5
2.1.4 Hash-Funktionen und asymmetrische Kryptografie	8
2.2 Ethereum	11
2.2.1 Definition und Funktionsweise	11
2.2.2 Smart Contracts	12
2.2.3 Transaktionen und Gas	13
2.3 Non-Fungible Token	15
2.3.1 Definition und Eigenschaften	15
2.3.2 Token Typen	16
2.3.3 Token Standards	18
3 Anwendungsmöglichkeiten von Non-fungible Token	21
3.1 Spielbereich	21
3.2 Kunstbereich	24
3.3 Erstellung von non-fungible Token	27
4 SWOT-Analyse	30
4.1 Stärken der Non-fungible Token	30
4.2 Schwächen der Non-fungible Token	32
4.3 Chancen der Non-fungible Token	34
4.4 Risiken der Non-fungible Token	36
4.5 Zusammenfassung und Bewertung der Ergebnisse der SWOT-Analyse	39
5 Fazit	44
6 Literaturverzeichnis	46