



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Institut für Duale Studiengänge

PRÜFUNGSLEISTUNG

IM STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Blockchain als verteiltes Datenbankmanagementsystem

Eingereicht von:

Matthias Fischer (700643)

Fabian Hagengers (701292)

Studiengruppe:

15DWF1

Betreuer:

Prof. Dr. Heiko Tapken

Modul:

Datenbank-Engineering

Abgabedatum:

30.03.2018

Abgabeort:

Lingen

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	II
Tabellenverzeichnis	III
Listings	IV
Abkürzungsverzeichnis	V
1 Einleitung	1
2 Blockchain in der Theorie	1
3 Blockchain in der Praxis am Beispiel Multichain	1
3.1 Installation	1
3.2 Erstellung von Transaktionen	1
3.3 Erstellung von Transaktionen mit Daten	1
4 Kritische Reflexion	1
5 Fazit	1
Literaturverzeichnis	2
Eidesstattliche Erklärung	2

Abbildungsverzeichnis



Tabellenverzeichnis

Listings

Abkürzungsverzeichnis

1 Einleitung

2 Blockchain in der Theorie

3 Blockchain in der Praxis am Beispiel Multichain

3.1 Installation

3.2 Erstellung von Transaktionen

3.3 Erstellung von Transaktionen mit Daten

4 Kritische Reflexion

5 Fazit

Literaturverzeichnis

Jürgen Reim. *Erfolgsrechnung – Wertsteigerung durch Wertschöpfung: Grundlagen, Konzeption, Instrumente*. Springer Gabler, Weisbaden, 2015. ISBN 978-3-658-06909-4.

Eidesstattliche Erklärung

Ich erkläre an Eides statt, dass ich meine Hausarbeit

Blockchain als verteiltes Datenbankmanagementsystem

selbstständig und ohne fremde Hilfe angefertigt habe und dass ich alle von anderen Autoren wörtlich übernommenen Stellen wie auch die sich an die Gedankengänge anderer Autoren eng anlehnenden Ausführungen meiner Arbeit besonders gekennzeichnet und die Quellen zitiert habe.

Ort, Datum

Unterschrift