

**Unternehmenscontrolling: Trends und Perspektiven**  
herausgegeben von T. Hagenloch, T. Rachfall, T. Henschel  
**Band 4**

Hagenloch/Rachfall/Henschel (Hrsg.)

# **Jahrbuch**

# **Unternehmensrechnung 2022**

**SHAKER**  
**VERLAG**

Thorsten Hagenloch \* Thomas Rachfall \* Thomas Henschel (Hrsg.)

**Jahrbuch Unternehmensrechnung 2022**

## Unternehmenscontrolling: Trends und Perspektiven

Herausgegeben von

Prof. Dr. Thorsten Hagenloch, Hochschule Merseburg

Prof. Dr. Thomas Rachfall, Hochschule Merseburg

Prof. Dr. Thomas Henschel, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

Die Schriftenreihe wendet sich an Studierende, Praktiker und Hochschullehrer. Sie bietet ein Forum für theoriegeleitete und praxisorientierte Arbeiten in allen Bereichen der Unternehmensrechnung.

Unternehmenscontrolling: Trends und Perspektiven

Band 4

**Thorsten Hagenloch • Thomas Rachfall • Thomas Henschel (Hrsg.)**

**Jahrbuch Unternehmensrechnung 2022**

Shaker Verlag  
Düren 2022

### **Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Copyright Shaker Verlag 2022

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-8533-4

ISSN 2628-1953

Shaker Verlag GmbH • Am Langen Graben 15a • 52353 Düren

Telefon: 02421 / 99 0 11 - 0 • Telefax: 02421 / 99 0 11 - 9

Internet: [www.shaker.de](http://www.shaker.de) • E-Mail: [info@shaker.de](mailto:info@shaker.de)

## **Vorwort der Herausgeber**

Wir befinden uns im zweiten Jahr der COVID-19 Pandemie und ein Ende ist noch nicht wirklich abzusehen. In diesen zwei Jahren haben sehr tiefgreifende gesellschaftliche sowie wirtschaftliche Veränderungen in Europa stattgefunden. Mit Blick auf die Unternehmen ist festzustellen, dass diese eine steile Lernkurve absolviert haben, was die Anpassung und Weiterentwicklung ihrer Geschäftsmodelle betrifft. Dies wirft unweigerlich viele Fragen für die Unternehmensrechnung und hier insbesondere das Controlling auf. Seien Sie also gespannt auf die innovativen Beiträge des aktuellen Bandes aus der Reihe Unternehmenscontrolling: Trends und Perspektiven die sich mit diesen Themenkomplexen beschäftigen und versuchen dazu Lösungsmöglichkeiten aufzuzeigen.

Der vierte Band dieser Reihe mit dem Titel „Jahrbuch Unternehmensrechnung 2022“ liegt Ihnen hier vor. Der Band enthält fünf Beiträge wissenschaftlicher Arbeiten von Studierenden im Fachbereich Wirtschaftswissenschaften und Informationswissenschaften der Hochschule Merseburg sowie der Studiengänge Wirtschafts- und Rechtswissenschaften der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, der Frankfurt School of Finance & Management und der Universität Augsburg.

Im ersten Beitrag befasst sich Thomas Adamski mit dem Thema Klassische Asset Pricing Modelle – ein empirischer Vergleich für den amerikanischen Kapitalmarkt (Bachelorarbeit, betreut von Prof. Schneider).

Maria-Luisa Braun untersucht im zweiten Beitrag die Blockchain als potentielle Technologie für die Implementierung der elektronischen Patientenakte im deutschen Gesundheitswesen. Die Betreuung dieser Masterarbeit wurde von Prof. Dr. Thomas Rachfall und Frau Gonzalez Diaz verantwortet.

Mit den Auswirkungen der Digitalisierung auf das Controlling beschäftigt sich Lucien Dupont in seinem Beitrag. Dabei sollen aktuelle Trends wie Big Data, Business Analytics und Robotics Process Automation aufgezeigt werden. Diese Seminararbeit wurde von Prof. Dr. Thorsten Hagenloch betreut.

Raphael Klei, der Autor des vierten Beitrags, diskutiert im Rahmen einer Case Study die Designation von Risikokomponenten im Hedge Accounting nach IFRS 9. Diese Seminararbeit wurde von Prof. Lorenz betreut.

Abschließend befasst sich Simone Köllemann mit dem Umsatzkostenverfahren und wie dieses mehrwertbringend in einem Reporting-Tool umgesetzt werden kann. Diese Masterarbeit wurde von Prof. Dr. Thomas Rachfall betreut.

An dieser Stelle sei den Autoren dieses Bandes für ihre Mitarbeit und ihr Engagement gedankt. Nicht zu vergessen sei die tatkräftige Unterstützung durch Frau Dipl.-Kffr. Melanie Gonzalez Diaz, die immer wieder die zahlreichen Änderungen eingearbeitet und durch diverse Anregungen zum Gelingen des Buches beigetragen hat.

Wir wünschen unseren Leserinnen und Lesern eine interessante, informative und anregende Lektüre und den zukünftigen Absolventinnen und Absolventen viel Begeisterung und Motivation für das wissenschaftliche Arbeiten.

Merseburg und Berlin, im März 2022

Thorsten Hagenloch, Thomas Rachfall und Thomas Henschel

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber	V
Beiträge	
Klassische Asset Pricing Modelle – Ein empirischer Vergleich für den amerikanischen Kapitalmarkt <i>Thomas Adamski</i>	1
Blockchain als potentielle Technologie für die Implementierung der elektronischen Patientenakte im deutschen Gesundheitswesen – (I) Theoretische Grundlagen <i>Marie-Luisa Braun</i>	35
Blockchain als potentielle Technologie für die Implementierung der elektronischen Patientenakte im deutschen Gesundheitswesen – (II) Qualitativer Forschungsansatz <i>Marie-Luisa Braun</i>	65
Auswirkungen der Digitalisierung auf das Controlling <i>Lucien Dupont</i>	99
Case Study: Designation von Risikokomponenten im Hedge Accounting nach IFRS 9 <i>Raphael Klei</i>	125
Der unternehmerische Nutzen des Umsatzkostenverfahrens – Entwicklung eines wertschöpfenden Reporting-Tools auf Basis des Umsatzkostenverfahrens – (I) Theoretische Grundlagen <i>Simone Köllemann</i>	149
Der unternehmerische Nutzen des Umsatzkostenverfahrens – Entwicklung eines wertschöpfenden Reporting-Tools auf Basis des Umsatzkostenverfahrens – (II) Fallstudie Industrie AG <i>Simone Köllemann</i>	187
Autorenverzeichnis	223