

1. Record Nr.	UNINA9910155411303321
Titolo	Blockchain Technology : Einführung für Business- und IT Manager / / Daniel Burgwinkel
Pubbl/distr/stampa	München ; ; Wien : , : De Gruyter Oldenbourg, , [2016] ©2016
ISBN	9783110487510 3110487519 9783110488951 3110488957
Descrizione fisica	1 online resource (176 pages)
Disciplina	005.74/1
Soggetti	Banks and banking - Technological innovations Financial institutions - Technological innovations
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhalt -- Vorwort -- Blockchaintechnologie und deren Funktionsweise verstehen / Burgwinkel, Daniel -- Einsatzpotenziale der Blockchain im Energiehandel / Merz, Michael -- Blockchainbasierte Geschäftsmodelle in der Finanzindustrie / Ploom, Martin -- Hyperledger - eine offene Blockchain Technologie / Kienzler, Romeo -- Blockchains - wichtige Fragen aus IT-Sicht / Ploom, Tarmo -- Kann man Blockchains vertrauen? / Wildhaber, Bruno -- Der DAO-Hack - und die Konsequenzen für die Blockchain / Tosovic, Vladimir -- Autorenverzeichnis -- Index
Sommario/riassunto	Das vorliegende Buch führt Business- und IT Manager in die neue Technologie Blockchain ein. In Beiträgen von verschiedenen Autoren wird die Funktionsweise der Blockchaintechnologie erläutert. Anhand der Blockchain-Plattform Hyperledger werden wichtige IT-Aspekte besprochen. Die Einsatzgebiete der Blockchaintechnologie werden anhand von Beispielen aus der Finanzindustrie und Energiehandel diskutiert. Checklisten helfen dem Leser das Potential und Auswirkungen von Blockchains auf das eigene Unternehmen zu erkennen. Abschließend werden die Aspekte des Vertrauens und der

Sicherheit erörtert. Das Buch bildet die Grundlage eines dreitägigen Seminars an der Fachhochschule Nordwestschweiz und eignet sich auch zum Selbststudium.
