

## Dauer

- 1 Tag

## Sprache

- Deutsch

## Format

- Präsenztraining
- Online Live
- Firmen-Inhouse (Präsenz und Online Live)

## Inhalte

- Blockchain – Grundlagen und Historie
- Klärung wichtiger Begriffe und Vorgehensweisen
- Kryptologie in der Blockchain
- Digitale Währungen wie Bitcoin & Ethereum
- Smart Contracts
- ICO Initial Coin Offering
- Blockchain und rechtliche Rahmenbedingungen
- Prüfungsvorbereitung

## Zertifizierung

- Zertifizierungsprüfung online (ICO) mit individueller Terminwahl
- Offizielles ICO-Zertifikat



Das mITSM ist eine offiziell akkreditierte Trainingsorganisation.

## Ziele und Nutzen

Im diesem eintägigen Seminar lernen die Teilnehmenden die Grundlagen im Themengebiet Blockchain kennen. Sie erfahren Schritt für Schritt und mit so wenigen mathematischen Formeln wie möglich, die Grundprinzipien der Blockchain. Alle wichtigen Begriffe und Vorgehensweisen auf dem Themengebiet werden anschaulich erklärt.

- Was versteht man unter Distributed-Ledger-Technologie?
- Was sind Hash-Funktionen und wofür werden sie eingesetzt?
- Welche Rolle spielt die Kryptologie in der Blockchain?
- Wie ist die Historie der Blockchain?
- Welche Rolle spielt die Blockchain bei digitalen Währungen wie Bitcoin und Ethereum?
- Was sind Smart Contracts? Welche Vor- und Nachteile bieten sie?
- Was versteht man unter Initial Coin Offering (ICO)?
- Wo kann die Blockchain-Technologie einen konkreten Mehrwert bieten?
- Wo liegen die Grenzen von Blockchain?
- Welche rechtlichen Rahmenbedingungen gibt es in Bezug auf die Blockchain?

## Zielgruppe

- Alle, die das Prinzip der Blockchain verstehen wollen
- Alle, die mehr über das Potential von Blockchain erfahren wollen



Mehr Informationen unter  
[www.mitsm.de/blockchain](http://www.mitsm.de/blockchain)