



Die Blockchain-Technologie hat das Potenzial, die Art und Weise, wie Geschäftsprozesse und der Wertetransfer zwischen Unternehmen durchgeführt werden, grundlegend zu verändern. Bislang waren Banken und FinTechs die größten Branchen, die von der Blockchain-Technologie und insbesondere von Krypto-Währungen disruptiv betroffen waren. Doch Blockchain ist nicht mehr nur in Großkonzernen ein Thema. Die digitale Technologie hat mittlerweile auch mittelständische Unternehmen erreicht.

## Zielgruppe

Alle Branchen und Unternehmensgrößen, Techniker\*innen und Nicht-Techniker\*innen, die die Potentiale und Einsatzmöglichkeiten von Blockchain und vergleichbaren Technologien kennenlernen möchten.

## Zielsetzung

Das Seminar Blockchain für Führungskräfte macht Entscheidungsträger mit den Prinzipien der Blockchain-Technologie vertraut. Es vermittelt das Wissen, mit dem Sie sich ein eigenes Bild machen können. Damit Sie für sich und Ihr Unternehmen einschätzen können, welche kurz- und langfristigen Auswirkungen die Blockchain-Technologie auf Märkte, Unternehmen und die Gesellschaft allgemein haben könnte.

**Lernformat:** Präsenz

**Dauer gesamt:** 2 Tage

**Sprache:** Deutsch

**Voraussetzungen:** Keine

**Beginn:** Siehe Terminkalender

**Trainer:** BlueChain S.r.l.

**Veranstalter:**

**Anzahl Teilnehmer:** max. 10

**Methodik:** Seminar

**Abschlussart:** Teilnehmerzertifikat

## Herausgeber

**BlueChain S.r.l.**  
Bruno Buozzi Straße, 6  
I-39100 Bozen (BZ)

## Kontakt

Telefon: +39 0471 56 50 50  
E-mail: [info@bluechain.it](mailto:info@bluechain.it)  
Web: [www.bluechain.it](http://www.bluechain.it)



## TAG 1

### Mehr als nur Bitcoin

Konsensus, Dezentralisierung, Dezentrale Ledger-Technologien, Blockchain- Anwendungsbeispiele

### Blockchain im Detail I

- Was ist eine Blockchain?
- Welches Problem löst eine Blockchain?
- Geschichte der Blockchain
- Was ist eine Kryptowährung (Bitcoin & Co)?
- Wie funktioniert die Blockchain?
- Einführung in die Kryptografie
- Konsensus-Kreierung in einer Blockchain (Mining)
- Privatsphäre, Anonymität und Transparenz

## TAG 2

### Blockchain im Detail II

- Das Blockchain Trilemma
- Einsatz der Ethereum-Blockchain
- Smart Contracts
- Sichere Identitätsverwaltung auf der Blockchain
- 7 Stärken, 7 Schwächen, 7 Gefahren einer Blockchain
- Unternehmertum: Von der Theorie zur Umsetzung
- SWOT-Analyse (Identifikation von Anwendungsszenarien im eigenen Unternehmen)

### Blockchain-Ökosystem

Übersicht zu

- NFT's, Token, Defi, DAO
- IoT, Ethereum, Polygon, Cardano, Polkadot

### Blockchain-Anwendungsbereiche

- Besitz, Datenschutz, Smart Contracts
- Tokenisierung, Transparenz, Redundanz, Dazugehörigkeit

### Blockchain-Entwicklungstrends

#### Kurzer Ausblick zu

- Blockchain & KI
- Blockchain & KI im Metaverse
- Web3

Änderungen der Agenda und bei Referenten, Orten und Terminen vorbehalten.

### Herausgeber

**BlueChain S.r.l.**  
Bruno Buoizzi Straße, 6  
I-39100 Bozen (BZ)

### Kontakt

Telefon: +39 0471 56 50 50  
E-mail: [info@bluechain.it](mailto:info@bluechain.it)  
Web: [www.bluechain.it](http://www.bluechain.it)

