

Seminar for “Practitioners & Manager” Potenzial, Technologie, Einsatz im Unternehmen



Blue Chain



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. Ebenso für jene, die die Blockchain und DLT technisch erschließen möchten (für z.B. technische Evaluierungen, interne Empfehlungen und Implementierungen, Machbarkeitsstudien im Rahmen von bisherigen oder neuen Projekten).

Zielsetzung

Lernen Sie die disruptiven Grundlagen der Technologie kennen und erwerben Sie die nötigen Kompetenzen die digitalen Geschäftsmodelle von morgen sowie die zahlreichen Möglichkeiten (Transparenz in der Logistikkette, Smart Contracts, Kryptowährungen usw.) in Bezug auf die Blockchain-Technologie zu verstehen und in Ihrem Unternehmen praxisorientiert umzusetzen.

Lernformat: Präsenz

Dauer gesamt: 3 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 Buoizzi Straße, 6
I-39100 Bozen (BZ)

Kontakt

Telefon: +39 0471 56 50 50
E-mail: info@bluechain.it
Web: 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 eine 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

TAG 3

Blockchain-Anwendungsbereiche

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

Blockchain-Entwicklungstrends

Kurzer Ausblick zu

- Blockchain & KI
- Blockchain & KI im Metaverse
- Blockchain & IoT
- Digitaler Euro
- 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
Web: www.bluechain.it

