

Lehrerfortbildung - Blockchain-Technologie und Smart Contracts

Dieser Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse über Blockchain-Technologien und Smart Contracts, sowie deren Auswirkungen auf Geschäftsprozesse, IT-Sicherheit und Unternehmensdigitalisierung. Der Kurs ist speziell auf die Lernfelder der IT-Ausbildungsberufe abgestimmt und bietet praxisorientierte Einblicke auf Basis einer erprobten Lernsituation, die sich in den Lernfeldern 7 / 9 / 10 / 12 der IT-Berufe einsetzen lässt.

- Blockchain-Grundlagen
 - Funktion einer Blockchain am Beispiel Bitcoin
 - Kauf und Aufbewahrung von Kryptowährungen
 - Praxisübung „Bitcoin kaufen und auf dem Ledger speichern“
- Anwendungen von Blockchains
 - Finanzen, Industrie 4.0, Digitale Identitäten
 - EVM, Smart Contract, DeFi, dApps, KYC, SSI, DigitalTwin, NFT, RWA
- Smart Contract Programmierung
 - Einführung in die Smart Contract Programmierung
 - Praxisübung: „Entwicklung eines NFT nach ERC20-Standard“
- Lernsituation für IT-Berufe
 - Vorstellung einer erprobten Lernsituation zur Kühlkettenüberwachung
 - Diskussion weiterer Ideen für Lernsituationen



Termin:	Beginn: Mittwoch, 05. Februar 2025 um 10.00 Uhr Ende: Freitag, 07. Februar 2025 um 15.00 Uhr
Trainer:	Stefan Rosemann, Ingo Schinz (BZTG Oldenburg)
Schulungsgebühr:	590,- € (netto) je Teilnehmer inkl. Übernachtung und Verpflegung bei eigener Anreise oder 450,- € (netto) je Teilnehmer inkl. Verpflegung aber ohne Übernachtung Durchführungsgarantie ab 8 mit max. 12 Teilnehmern
Schulungsort:	zvoove Software Germany GmbH Von-Humboldt-Straße 1 49835 Wietmarschen https://zvoove.com/
Weitere Informationen:	Herr Bernd Kelker (Tel.: 0170 – 622 1729) E-Mail: kelker@kelker.de

