

Schulung *Kryptowährungen*

Factsheet

THEMA Kryptowährungen

KURZBESCHREIBUNG Kryptowährungen sind eine digitale Alternative zu konventionellen Währungen. In diesem Modul wird eine aktuelle Übersicht präsentiert. Am Beispiel von Bitcoin wird aufgezeigt, wie eine solche Währung funktioniert, wie sie genutzt werden kann und wo die Vor- und Nachteile liegen.

ZIELGRUPPE IT-Spezialisten, Softwareentwickler

VORAUSSETZUNG Grundkenntnissen in Softwareentwicklung, Verständnis der Mathematik auf Sekundarstufe II

AUFBAUENDE MODULE Grundlagen Blockchain

DAUER 1 Halbtage, inkl. Fragen und Diskussion

KURSART Frontalschulung, Praxisbeispiele, Demos, Diskussion

Inhalt

- Übersicht Kryptowährungen
- Lösungsansatz bei Bitcoin
- Vergleich Kryptowährung / Bank
- Grundidee Kryptowährungen
- Was sind eigentlich Bitcoins
- kryptografische Identität
- Bitcoin Details
- Bitcoin Funktion
- Transaktionen
- mit Bitcoin bezahlen
- Bitcoin in Zahlen

Ziele

Nach der Absolvierung des Moduls verstehen die Teilnehmenden, was eine Kryptowährung ist und wie sie sich von normalen Währungen unterscheidet. Sie wissen, was Bitcoin Adressen sind, wozu Mining benötigt wird und wie Transaktionen ausgeführt werden. Weiter kennen sie Vor- und Nachteile sowie wichtige Kenngrößen. Was ein Wallet ist und wie es im praktischen Einsatz verwendet wird, ist ebenfalls bekannt.