



BLOCKCHAIN-EXPERTE (DIGITALE ASSETS & TOKENISIERUNG)

DAS INTERNET DER WERTE VERSTEHEN, BUSINESS-POTENZIALE ERKENNEN UND NUTZEN

Blockchain - nur Buzzword oder technologische Revolution?
Sie ahnen es: Die Antwort liegt irgendwo dazwischen!

Die Blockchain-Technologie hat erstmals durch die Erfindung von Bitcoin Aufmerksamkeit erlangt. Mittlerweile haben sich allerdings noch etliche weitere Anwendungsfälle gefunden - von sogenannten dezentralen Applikationen über tokenisierte Assets bis hin zu digitalen Zentralbankwährungen.

In diesem Kurs werden Sie die einzelnen Anwendungsbereiche von Blockchain und digitalen Assets näher kennenlernen, sodass Sie nicht nur als Zuschauer dieser Entwicklung beobachten, sondern aktiv die Zukunft mitgestalten.

LERNZIELE

Erfolgreiche Absolventen werden ihre Fähigkeiten und Karriereaussichten in verschiedenen Bereichen deutlich verbessern

- ❖ Verständnis der Begriffe, des Aufbaus und der Funktionsweise von öffentlichen Blockchains
- ❖ Sie lernen, welches Potenzial in der Tokenisierung von Vermögenswerten steckt und wie Sie diese Entwicklungen für Ihre Firma oder Ihre Abteilung zukunftsweisend nutzen können
- ❖ Sie bekommen einen Überblick in neue Formen des Geldes, die derzeit etabliert werden. Von privat ausgegebenen Währungen (Diem, ehem. Libra) über algorithmisch basierte Stablecoins bis zu verschiedenen Formen des digitalen Zentralbankgeldes
- ❖ Wissen über die Möglichkeiten, die "programmierbares Geld" mit sich bringt und wie dies Ihre Arbeitsumwelt beeinflussen wird
- ❖ Sie werden in der Lage sein, Kryptoassets zu erwerben und sicher aufzubewahren, sowie Transaktionen mit diesen durchzuführen
- ❖ Mit Abschluss dieses Kurses werden Sie eine Übersetzungsfunktion zwischen dem Businessbereichs Ihres Unternehmens und der IT und somit eine strategisch wichtige Brückenfunktion einnehmen können

ZIELGRUPPE

Der Zertifikatskurs richtet sich branchenübergreifend an Manager, Entscheider, Projekt- und Prozessverantwortliche, die sicher in der Welt von morgen navigieren möchten.

AUFBAU

9 live online Sessions,
Online-Tutoring
und ein final Assignment

 Studienort
ONLINE

 Dauer
9 WOCHEN

START

07. Oktober 2021
jede Woche
Donnerstags
16:00 - 20:00 Uhr

3.600 €
Preis zzgl. MwSt.

07. Oktober
14. Oktober
21. Oktober
28. Oktober
04. November
11. November
18. November
25. November
02. Dezember



 REFERENTIN

Veronika Kütt ist Mathematikerin, Kryptoasset-Expertin und strategische Beraterin im DeFi-Bereich.

Derzeit konzentriert sie sich als leitende Projektmanagerin bei Peer Mountain, einer blockchain-agnostischen Identitätsplattform, auf die Dezentralisierung von KYC-Prozessen, um sie Peer-to-Peer-fähig zu machen und die Datensouveränität der Benutzer zu verbessern.

Ihr Forschungsschwerpunkt liegt auf dezentralen Finanzen, von Bitcoin über Zentralbankwährung und der Tokenisierung von Vermögenswerten. Darüber hinaus betreibt sie Investment Research mit Schwerpunkt auf makroökonomischen Themen.

Um das Blockchain- und Kryptowährungswissen zu verbreiten, gibt sie regelmäßig Workshops zu Kryptoasset-Themen an diversen Universitäten. Sie ist eine gefragte Rednerin auf Konferenzen und verbindet das Blockchain-Thema mit anderen aufstrebenden Technologien wie IoT (Internet of Things) und AI (Artificial Intelligence).

Um das Open-Source-Ethos aufrechtzuerhalten, fungiert Veronika außerdem als strategische Beraterin der OpenCryptoAlliance.

 IHR WEG ZUM BLOCKCHAIN-EXPERTEN**MODUL 1** BITCOIN & LIGHTNING 101

- ✦ Bitcoin und Blockchain - Wo stehen wir momentan?
- ✦ Grundlagen und Funktionsweise der Blockchain-Technologie
- ✦ Pseudonymität in offenen Netzwerken wie Bitcoin
- ✦ Bitcoin als digitales Gold und Store of Value
- ✦ Limitationen und Chancen
- ✦ Lightning Netzwerk

MODUL 3 DLT UND SECURITY TOKENS - MIGUEL VAZ

- ✦ Institutionelle Kryptoasset-Verwahrung
- ✦ Kapitalmarkt Infrastruktur mit Blockchain
- ✦ Security Tokens und elektronische Wertpapiere (eWpG)
- ✦ Technologie

DEZENTRALE FINANZEN (DEFI)

- ✦ Begriffe und Definitionen "Dezentrale Finanzen"
- ✦ Anwendungsbereiche & derzeitiger Entwicklungsstand
- ✦ Formen von Stablecoins

MODUL 2 SMART CONTRACTING PLATTFORMEN, TOKENISIERUNG, KRYPTOWALLETS & -VERWAHRUNG

- ✦ Ethereum als Smart Contracting Plattform
- ✦ Tokenisierung von Vermögenswerten
- ✦ Hands-on Kryptoassets - Nutzung und sichere Aufbewahrung
- ✦ Praktische Tipps & Tricks

MODUL 4 NEUE FORMEN DES GELDES & REGULIERUNG

- ✦ Private money: Diem (old: Libra - Facebook coin)
- ✦ Zentralbankwährungen: Digitaler Euro (EZB) und Chinas digitaler Yuan DC/EP
- ✦ Kryptoasset-Regulierung: Liechtenstein Blockchain Act und MiCA (Markets in Crypto Assets)

 INHOUSE MASSNAHMEN

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

 WEITERE DETAILS

Für Fragen kontaktieren Sie bitte:



Fabian Plum

Produktmanager

+49 69 2648 48 - 132

fabian.plum@dvfa.de

akademie.dvfa.de