Blockchain & Digitale Geschäftsmodelle

Digitale Geschäftsmodelle · Anbieter: DFW Akademie

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	6 Wochen in Vollzeit oder 14 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Tag
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Zertifikat Blockchain & Digitale Geschäftsmodelle (DFW)
Inklusive	Berufscoaching, Notebook / Tablet (geliehen), Softwarelizenzen

Bildungsträger & Kontakt

DFW Akademie

Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold

Telefon: 07452 6020662

E-Mail: info@dfw-akademie.de

Web: https://www.dfw-akademie.de/

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Blockchain & Digitale Geschäftsmodelle: Zentrale Themen Blockchain-Technologie, digitale Anwendungen und Geschäftsprozesse

Der Kurs Blockchain & Digitale Geschäftsmodelle behandelt zentrale Inhalte der Blockchain-Technologie, digitaler Anwendungen, kryptografischer Grundlagen sowie deren Einsatz in verschiedenen Branchen und Geschäftsprozessen.

Im Kurs „Blockchain & Digitale Geschäftsmodelle“ lernst du die Grundlagen der Blockchain-Technologie und verstehst, wie dezentrale Systeme Informationen fälschungssicher speichern und Prozesse nachvollziehbar abbilden. Du beschäftigst dich mit zentralen Konzepten wie Blöcken, Hash-Funktionen und Konsensverfahren und erhältst ein klares Verständnis für die Funktionsweise moderner Blockchain-Netzwerke.

Du lernst, wie Smart Contracts funktionieren und wie daraus dezentrale Anwendungen (dApps) entstehen. Dabei verstehst du, wie automatisierte Abläufe und digitale Nachweise in der Praxis genutzt werden können – beispielsweise in Logistik, Finanzen, Bildung, Audit, Verwaltung oder bei Eigentums- und Herkunftsnachweisen.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf Krypto-Assets und Tokenisierung als technisches Konzept für digitale Werte und Berechtigungen – ohne Fokus auf Spekulation. Du lernst Wallets, digitale Identitäten und kryptografische Grundlagen kennen und verstehst, wie Netzwerke wie Ethereum oder Polygon aufgebaut sind, inklusive Layer-1- und Layer-2-Architekturen.

Darüber hinaus setzt du dich mit technologischen und regulatorischen Entwicklungen auseinander, insbesondere mit aktuellen Rahmenbedingungen wie MiCAR. Du bewertest Chancen und Grenzen der Blockchain kritisch, etwa in Bezug auf Datenschutz, Umweltaspekte und Skalierbarkeit.

Abschließend entwickelst du im Rahmen einer Projektarbeit einen eigenen blockchainbasierten Use Case. Ziel ist es, Blockchain-Anwendungen fundiert zu verstehen, realistische Einsatzmöglichkeiten zu identifizieren und digitale Geschäftsmodelle strukturiert und verantwortungsvoll zu konzipieren.

02 Lehrplan & Module

1. Grundlagen der Blockchain-Technologie

Einführung in Funktionsweise, Blöcke, Hashes und Konsensverfahren
Überblick über Netzwerke, Wallets und technologische Strukturen

2. Digitale Anwendungen und Smart Contracts

Grundlagen automatisierter Verträge und dezentraler Anwendungen
Einordnung von Token, Coins und digitalen Assets

3. Einsatzfelder und digitale Geschäftsmodelle

Anwendung der Blockchain in Bereichen wie Logistik, Finanzen und Verwaltung
Entwicklung und Einordnung digitaler Geschäftsmodelle

4. Sicherheit, Regulierung und technologische Entwicklungen

Grundlagen kryptografischer Prinzipien und digitaler Identität
Überblick über regulatorische Rahmenbedingungen und aktuelle Entwicklungen

5. Bewertung, Herausforderungen und Praxisanwendung

Einordnung von Datenschutz, Skalierbarkeit und Umweltaspekten
Entwicklung eines praxisbezogenen Anwendungsfalls

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Zertifikat Blockchain & Digitale Geschäftsmodelle (DFW)

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Grundlegende PC- und Internetkenntnisse

Deutschkenntnisse auf Niveau B1

Keine beruflichen Vorkenntnisse erforderlich

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Fachkräfte
- Führungskräfte

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Digitalisierungsmanager, Innovationsmanager, Projektleiter Digitalisierung

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

DFW Akademie · Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold
07452 6020662 · info@dfw-akademie.de · https://www.dfw-akademie.de/

Online ansehen