

# 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          | Berufcoaching, Notebook / Tablet (geliehen), Softwarelizenzen |

## Bildungsträger & Kontakt

### DFW Akademie

Lise-Meitner-Straße 21, 72202 Nagold

Telefon: 07452 6020662

E-Mail: [info@dfw-akademie.de](mailto: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](mailto:info@dfw-akademie.de) · <https://www.dfw-akademie.de/>



[Online ansehen](#)