

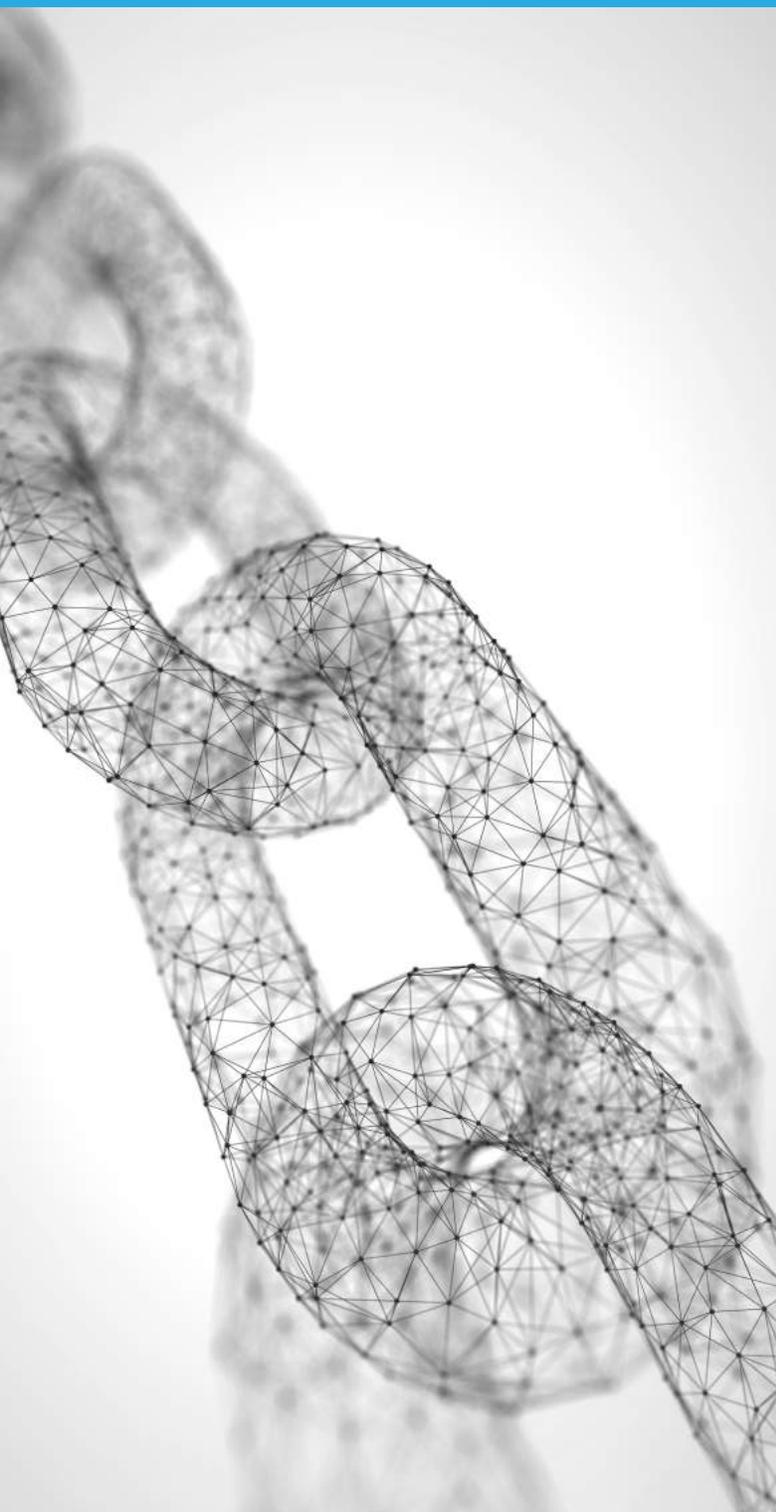
BL CKCHAIN — AKADEMIE —

SEMINARE, WORKSHOPS & BERATUNG



ÜBERSICHT

2023



INTRO.....	2
Blockchain Basiswissen.....	3
Blockchain Anwendungen.....	4
Individuelle Kurse.....	6
Persönliche Beratung.....	7
Zertifizierungen.....	8
SEMINARE.....	9
Blockchain Grundlagen.....	10
Blockchain für Unternehmen.....	11
Bitcoin Grundlagen.....	12
DAS TEAM.....	14
Partner.....	15
Kontakt.....	16
Impressum.....	17

Unterstützt von:



Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen





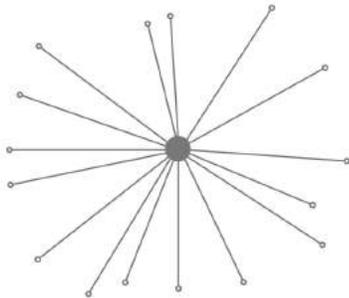
NEUE DIGITALE WELT

BLOCKCHAIN UND KRYPTOWÄHRUNGEN

Die Blockchain ist mit Sicherheit eine der revolutionärsten Technologien unserer Zeit. Bekannt wurde sie durch ihren Einsatz als Datenbank der ersten Kryptowährung Bitcoin, die in der Blockchain alle Transaktionen dezentral und fälschungssicher verwaltet.

Doch die Blockchain-Technologie kann weit mehr als das. Sie wird die Art und Weise, wie wir zukünftig Verträge abschließen, Lieferketten kontrollieren, vertrauliche Daten absichern, Werte transferieren, an Börsen handeln oder Bankgeschäfte erledigen, grundlegend verändern.

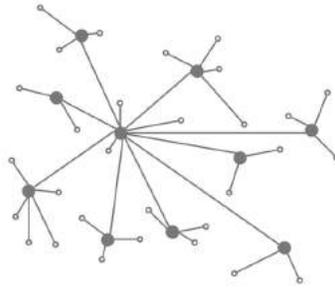
Die Blockchain Akademie hat es sich zur Aufgabe gemacht, durch ihre zahlreichen Angebote, Menschen über die zukunftsweisende Technologie aufzuklären, sie mit Wissen zu versorgen und sie mit umsetzbaren Werkzeugen auszustatten.



Zentrale Systeme

haben immer eine Zentrale. In dieser wird vorgegeben wie die einzelnen Akteure innerhalb des Systems agieren.

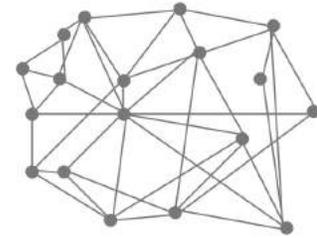
Beispiele: Militär, Währungen



Dezentrale Systeme

haben keine Zentrale und bestehen mehr oder weniger aus eigenständigen Elementen innerhalb eines Netzes.

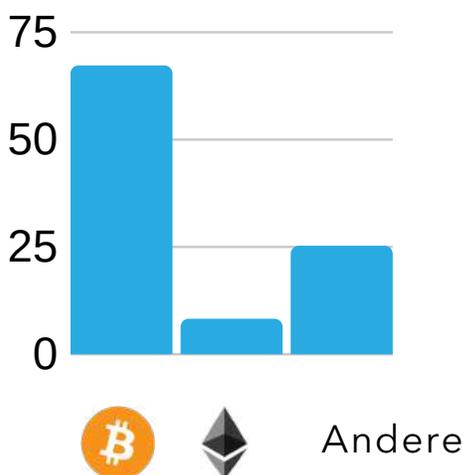
Beispiele: E-Mail, Internet



Dezentral-Verteilte Systeme

wie die Bitcoin Blockchain entziehen sich zwingend dem Einfluss von Einzelnen und Gruppen. Das Netzwerk und die Daten können nicht manipuliert werden.

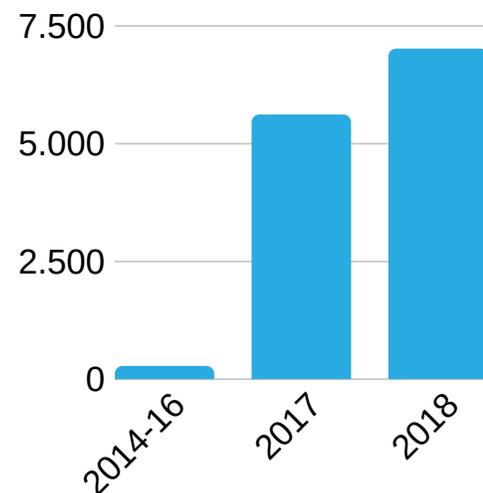
BLOCKCHAIN



% Marktanteil von Bitcoin und Ethereum

Bitcoin dominiert den Markt der Kryptowährungen mit über 66 %.

Quelle: Coinmarketcap.com 8.11.2019



Gesamte ICO Einnahmen in Millionen €

In 2017 waren die gesamten ICO Einnahmen 21 mal so hoch wie im Vorjahr.

Quelle: ICOData.io/stats 12.03.2019



Energiewirtschaft

Kleinerzeuger können durch P2P-Microgrids Energieströme monetarisieren und austauschen.



Finanzen

Finanztransaktionen können schneller, günstiger, transparenter und sicherer abgewickelt werden. Neue und faire Geldsysteme sind möglich.



Logistik

Produkt- und Warenströme organisieren sich zunehmend autonom und bilden nachprüfbare Netzwerke über den gesamten Globus.



Autonomes Fahren & Mobilität

Fahrzeuge jeder Art können miteinander vernetzt und Nutzungsrechte automatisiert abgerechnet werden.



Gesundheitswesen & Medizin

Sicherer Austausch von Patientendaten und Anreizmodelle zu mehr Gesundheitsbewusstsein durch Mikropayments.



Versicherungen

Steigerung der Effizienz durch Smart-Contracts und Automatisierung der Ein- und Auszahlungen von Versicherungssummen.



Immobilien

Grundbucheinträge können schnell, einfach und ohne Vermittler abgewickelt werden. Mikroinvestments in Land und Immobilien werden ermöglicht.



Reisen & Tourismus

Eine effizientere Auslastungssteuerung, Gepäcktracking oder dezentrale B2B-Vertriebsplattformen sind realisierbar.



Telekommunikation

Bessere Verbindung und einfaches Identitätsmanagement durch virtuellen Eintrag auf einer Blockchain.



Medien & Unterhaltung

Daten zum Konsumverhalten werden vom Endnutzer kontrolliert und Werbung kann ohne Intermediäre geschaltet werden.

Individuelle Kurse

Wir bieten individuell auf Ihr Unternehmen abgestimmte Seminare sowie Workshops bei Ihnen vor Ort an. Dabei erhalten Sie speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes und aufbereitetes Material von uns zur Verfügung gestellt. Um Ihnen eine bestmögliche Qualität zu gewährleisten wird von unserem Team das Material anhand wissenschaftlicher Methoden vorbereitet. Nach erfolgreicher Teilnahme an unseren Veranstaltungen, erhalten Sie eine Zusammenfassung der Lerninhalte digital zur Verfügung gestellt.



- Bei Ihnen vor Ort**
- Branchenspezifisch**
- Maßgeschneidert**

Preise individuell
→ **auf Anfrage**



Kontaktieren Sie uns

Schreiben Sie Ihre Anfrage an info@blockchainakademie.de oder füllen Sie das Formular unter blockchainakademie.de/anfrage-fuer-unternehmen/ aus und wir schicken Ihnen ein individuelles Angebot zu.

Persönliche Beratung

Streben Sie einen Strukturwandel an und wollen in der Thematik Digitalisierung zu den fortschrittlichen Unternehmen gehören? Dann sind Sie bei uns richtig! Wir unterstützen und beraten Sie gezielt zu der Thematik Blockchain und dessen Implementierungsmöglichkeiten in Ihrem Unternehmen. Seien Sie der Konkurrenz einen Schritt voraus und sichern Sie sich so einen Wettbewerbsvorteil.



Angebot erhalten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann kontaktieren Sie uns per E-Mail oder nutzen Sie das Kontaktformular auf der Website. Wir bearbeiten Ihre Anfrage schnellstmöglich!

Online-Prüfungen

Experten und Entwickler für verschiedene Bereiche der Blockchain-Technologie gehören zu den nachgefragtesten Fachkräften auf dem deutschen Arbeitsmarkt, sind jedoch bisher nur wenig verfügbar. Unabhängig davon ob Sie erst in die Welt der Blockchain-Technologie eintauchen wollen, oder ob Sie bereits über ein fortschrittliches Wissen verfügen bietet Ihnen die Blockchain Akademie umfangreiche Möglichkeiten. Absolvieren Sie anhand wissenschaftlicher Standards entwickelte Prüfungen, um hochwertige Zertifizierungen zum Nachweis Ihrer Fähigkeiten zu erlangen.

Blockchain Professional

→ 249€ inkl. MwSt.

Bitcoin Professional

→ 249€ inkl. MwSt.



Aufbau der Prüfungen

- ✓ 80 zufällige Fragen
- ✓ 20 Minuten Zeit
- ✓ 70 % zum Bestehen



Zertifizierung Infos

- ✓ Wissenschaftliche Standards
- ✓ 2 Jahre Gültigkeit
- ✓ Echtheitsnachweis

Informationen zu den Veranstaltungen



Kursmaterial

Das Kursmaterial wird Ihnen zur Verfügung gestellt. Sie erhalten eine Übersicht und Zusammenfassung der Lerninhalte, um ihr erlerntes Wissen auch nach dem Seminar festigen zu können.



Teilnehmerzertifikat

Jeder Teilnehmer erhält ein Teilnehmerzertifikat, welches in gedruckter Form überreicht wird und zusätzlich auf einer Blockchain gespeichert ist.



Snacks & Getränke

Kleine Snacks und Getränke werden von uns zur Verfügung gestellt



Schnelles WIFI

Bei allen Veranstaltungen steht unseren Teilnehmern kostenloses High-Speed WLAN zur Verfügung.



Voraussetzungen

Bei entsprechend gekennzeichneten Veranstaltungen sollten Sie einen Laptop mitbringen.

Einsteiger

Für Teilnehmer, die noch keine bzw. sehr wenige Kenntnisse in diesem Bereich haben.

Fortgeschrittene

Für Teilnehmer, die sich schon mit der Thematik auseinandergesetzt haben und gerne mehr erfahren möchten.

Beschreibung:

Kaum eine Technologie wurde in den letzten Jahren so stark thematisiert wie die Blockchain. Sie besitzt das Potenzial ganze Wirtschaftsbereiche zu revolutionieren und bestehende Prozesse gänzlich zu verändern. Nicht selten findet ein Vergleich mit dem innovativen Charakter des Internets, zu Beginn der 90er Jahre, statt. Wir führen Sie Schritt für Schritt in die Grundlagen der Technologie ein und vermitteln Ihnen ein fundiertes Basiswissen.



Lerninhalte:

- Aufbau einer Blockchain
- Zentrale vs. dezentrale Systeme
- Öffentliche vs. private Blockchains
- Konsensus Mechanismen
- Disruptive Eigenschaften
- Kryptographische Grundlagen
- Aktualisierung der Blockchain
- Alternative Ausprägungen
- Potenziale und Risiken
- Aktuelle und zukünftige Anwendungsbereiche

SEMINAR



ca. 3,5 Stunden



max. 25 Teilnehmer



ab 150€ p.P.

Beschreibung:

Für Unternehmen ist es besonders wichtig Innovationen rechtzeitig zu erkennen und gewinnbringend einzusetzen. Unsere Erfahrung hat gezeigt, dass der Lerneffekt anhand von Anwendungsbeispielen deutlich zunimmt und Sie, als Seminarteilnehmer, einen stärkeren Praxisbezug erhalten. Wir möchten Ihnen die relevantesten Branchen näherbringen und so aufzeigen wie der Einsatz von Blockchain prozessoptimierend genutzt werden kann.



Lerninhalte:

- Blockchain Eigenschaften
- Alternative Ausprägungen von DLTs
- Potenziale und Risiken der Blockchain
- Konkrete Anwendungsbereiche in verschiedenen Branchen: Finanzen, Versicherungen, Recht, Logistik, Gesundheitswesen u.v.m.
- Grundlagen und Einsatzbereiche von Smart Contracts
- Sinnvolle Integrationsmöglichkeiten
- Erörterung neuer Geschäftsmodelle

SEMINAR



ca. 4 Stunden



max. 15 Teilnehmer



ab 350€ p.P.

Beschreibung:

In diesem Seminar tauchen Sie in die Welt von Bitcoin ein. Die erste und bekannteste Kryptowährung der Welt hat in den letzten Jahren enorm an Bekanntheit gewonnen. Wir vermitteln den Teilnehmern auf leicht verständliche Art und Weise spannende Einblicke und hilfreiche Informationen rund um das Thema. Gleichzeitig räumen wir mit zahlreichen Mythen auf und informieren Sie über aktuelle Ereignisse.



Lerninhalte:

- Geschichte von Bitcoin
- Bitcoin Eigenschaften
- Das 1x1 einer Blockchain
- Entstehung von neuen Bitcoins
- Konsensus Algorithmus
- Funktionsweise von Transaktionen
- Sichere Aufbewahrung
- Preisgestaltung und Volatilität
- Häufige Mythen und Irrtümer
- Skalierbarkeit, Risiken und Einschränkungen

SEMINAR



ca. 3,5 Stunden



max. 25 Teilnehmer



ab 150€ p.P.

DAS TEAM



Michael Weymans



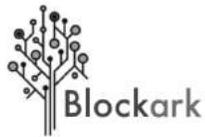
Valentin Schön



Laila Dahlhaus

Weitere Speaker und Team Mitglieder finden Sie unter blockchainakademie.de/ueber-uns

UNSERE PARTNER



Unterstützt von:



Ministerium für Wirtschaft, Innovation,
Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen



Wir sind Mitglied im Blockchain Bundesverband. 

Weitere Partner finden Sie unter blockchainakademie.de/partner

Wir freuen uns von Ihnen zu hören



Web

www.BlockchainAkademie.de



E-Mail

info@blockchainakademie.de



Telefon

0221 - 99969382



Adresse

Im Mediapark 5
50670 Köln



Facebook

facebook.com/blockakademie



LinkedIn

company/blockchainakademie



Xing

companies/blockchainakademie

Bildquellen:

Alle Quellen in der Reihenfolge Ihres Erscheinens

- Titelbild - ID 56153375 - .shock
- Blockchain Kette - ID 1064476223 - Sashkin
- Blockchain Kette 2 - ID 1010588287 - Iaremenko Sergii
- Blockchain Unternehmen - ID 760467970 - LuckyStep
- Bitcoin Grundlagen - ID 753414121 - Iaremenko Sergii
- Kryptowährungen - ID 775898248 - Ryzhi

Iconquellen:

Alle Icons von flaticon.com

- Energy Plug - Freepik
- Money Icon - Pause08
- Logistic Box - monkik
- Parking - Freepik
- Heartbeat - Good Ware
- Insurance Man - Freepik
- Gaming - mynamepong
- Travel & Tourism - dDara
- Telecommunications - surang
- House free - Freepik

BA Blockchain Akademie UG
(haftungsbeschränkt)
Im Mediapark 5
50670 Köln

BL  CKCHAIN
—AKADEMIE—