



## Seminar „Blockchain in der Finanzbranche“ Technologie, Potenzial und Regulierung

Losgelöst von der Kursentwicklung von Bitcoin und anderen Kryptowährungen hat die Blockchain-Technologie das Potenzial, die Finanzbranche tiefgreifend zu verändern. Um die Auswirkungen auf alle Teile der Wertschöpfungskette im Banking, im Wertpapiergeschäft sowie im Asset Management beurteilen und entsprechend reagieren zu können, ist ein umfassendes Verständnis der zugrunde liegenden Technologie unumgänglich.

### Zielgruppe

Mitarbeiter bei Finanzinstituten und Versicherungen aus den Bereichen Business Development, Digitalisierung, Innovation und IT sowie Berater und Investoren, die ein fundiertes Know-how zum Thema Blockchain aufbauen möchten.

### Zielsetzung

Am ersten Seminartag werden Sie am Beispiel von Bitcoin in die Blockchain-Technologie eingeführt und mit den Eigenschaften von dezentralen Datenbanken vertraut gemacht. Anhand von Ethereum und Smart Contracts werden weitere Anwendungen der Blockchain-Technologie aufgezeigt.

Am zweiten Tag wird das disruptive Potenzial der Blockchain-Technologie für die Finanzbranche diskutiert. Dabei werden mögliche Veränderungsszenarien der Disintermediation aufgezeigt und konkrete Beispiele wie Initial Coin Offerings (ICOs) betrachtet. Zum Abschluss befassen sich die Teilnehmer mit den rechtlichen und regulatorischen Aspekten von Kryptowährungen, Krypto-Assets und ICOs, sowohl auf nationaler, EU-weiter und internationaler Ebene.

### Termine und Orte

2.–3. November 2021 | Eschborn + online

### Trainer

- Valeria Hoffmann, Dentons Europe LLP, Senior Associate
- Claudia Otto, COT Legal, Rechtsanwältin
- Prof. Dr. Fabian Schär, Universität Basel, Geschäftsführer Center for Innovative Finance
- Dr. Dirk Siegel, Deloitte Deutschland, Leiter Deloitte Blockchain Institute

### Teilnahmegebühr

Preis mit Frühbucherrabatt: 1.080,00€ zzgl. gesetzl. MwSt. (1.285,20€ inkl. gesetzl. MwSt.) bei Anmeldung bis 6 Wochen vor Lehrgangsbeginn (20. September 2021)

Regulärer Preis: 1.200,00€ zzgl. gesetzl. MwSt. (1.428,00€ inkl. gesetzl. MwSt.)

Bei Anmeldung von zwei oder mehr Teilnehmern erhalten Sie 10 Prozent Rabatt pro Teilnehmer. Vollzeitstudierende erhalten 25 Prozent Rabatt, Teilzeitstudierende erhalten 10 Prozent Rabatt (jeweils gegen Vorlage einer Studienbescheinigung). Die Rabatte können miteinander kombiniert werden.



Weitere Informationen und  
Online-Anmeldung

[academy.deutsche-boerse.com/103](https://academy.deutsche-boerse.com/103)



# Agenda

## Blockchain in der Finanzbranche

### Tag 1

#### Blockchain-Technologie

##### Grundlagen der Blockchain-Technologie

- Dezentrale Netzwerke und Einführung in die Kryptografie
- Die Bitcoin Blockchain und öffentliche Systeme
- Technische Grundlagen

##### Use-Cases und Reality Check

- Live Demo: Blockchain-Anwendungen
- Wann und warum macht eine Blockchain überhaupt Sinn?
- Diem und private Blockchains

##### Ethereum und Smart Contracts

- Die Ethereum-Blockchains
- Anwendungen für öffentliche Blockchains
- Smart Contracts, DAPPs und DAOs

##### Decentralized Finance

### Tag 2

#### Blockchain-Potenzial und Regulierung

##### Potenziale in Financial Services

- Blockchain: vier mögliche Szenarien
- ICOs als „game changer“
- Einfluss der Blockchain auf B2B-Prozesse bei Banken und Vermögensverwaltern
- Transaktionen als „Commodity“

##### Recht und Regulierung

- Status-quo und regulatorisches Umfeld, Ausblick der Regulierung bei: Kryptowährungen und -Assets, ICOs, Smart Contracts
- Datenschutz- und Persönlichkeitsrecht
- Regelungen zur Geldwäscheprävention
- Fallanalysen anhand der „Blattchain“

Änderungen der Agenda und bei Referenten, Orten und Terminen vorbehalten.

#### Herausgeber

Deutsche Börse AG  
60485 Frankfurt am Main

Dezember 2020  
Bestellnummer 1900-4908

#### Kontakt

Telefon +49-(0) 69-2 11-1 37 67  
E-Mail [academy@deutsche-boerse.com](mailto:academy@deutsche-boerse.com)

[www.academy.deutsche-boerse.com](http://www.academy.deutsche-boerse.com)

