

Digital Assets

Seminarreihe zu Blockchain
und Digitalisierung für
Führungskräfte



Cedric Heidt

Wissenschaftlicher Mitarbeiter des Frankfurt School Blockchain Center (FSBC) an der Frankfurt School of Finance & Management

E-Mail fsbc@fs.de

Website fs-blockchain.de



Volker Liermann

Head Developing Digitalization bei EY ifb, unter anderem verantwortlich für die Themengebiete Digitalisierung und Blockchain in der Finanzindustrie

Fachbuchautor

„*The Impact of Digital Transformation and FinTech on the Finance Professional*“
„*The Digital Journey of Banking and Insurance (Volumes I, II, III)*“

E-Mail digital.assets@ifb.ey.com

Website ey.com/ifb

Starten Sie mit uns in die digitale Zukunft der Finanzwelt

Die Zukunft der Finanzwelt ist digital. Vor allem die Blockchain Technology besitzt das Potenzial, unser gesamtes Finanzsystem auf den Kopf zu stellen. Die Schweiz hat sich bereits den digitalen Wertpapieren geöffnet. Spätestens seit die Bundesregierung als erstes EU-Land im September 2020 die nationale Blockchain-Strategie verabschiedet hat, ist allen klar: Wir müssen die sich bietenden Potenziale erschließen, um den bestehenden Innovationsvorsprung zu sichern. Genau hier setzt unsere exklusive Seminarreihe an.

In den Vorträgen und Seminaren erfahren Sie, welche Chancen Digital Assets bieten, wie es Ihnen gelingt, diese zu nutzen und Ihr Institut zukunftssicher zu machen. International renommierte Experten verraten Ihnen, welche Auswirkungen die digitale Transformation auf Ihre Geschäftsmodelle hat. Verantwortliche aus Bundeseinrichtungen geben eine rechtliche Einordnung und einen Überblick über die juristischen Herausforderungen. Erfahrene Führungskräfte aus der Industrie bieten

Ihnen Einblicke in ihre Digitalisierungsstrategien. Insgesamt zwölf Tage lang können Sie zudem mit jeder dieser Koryphäen im kleinen Kreis Ihre individuellen Fragen erörtern und sich mit Kollegen austauschen.

Alles, was Sie wissen müssen, um Ihr Institut in die digitale Zukunft zu führen, erfahren Sie in unserer exklusiven Seminarreihe. Die Kooperation von Frankfurt School und EY ifb garantiert Ihnen die Vermittlung praxisorientierter Impulse auf wissenschaftlich hohem Niveau.

Warten Sie nicht! Starten Sie mit uns in die digitale Zukunft!

*Cedric Heidt
und
Volker Liermann*

Seminarplan

BLOCK 1

12. bis 14. Dezember 2024

Uhrzeit	Donnerstag	Freitag	Samstag
09.00-10.30	Anreise	Bitcoin als Blockchain-Infrastructure	Tokenisierung von Assets (mit Live-Tokenisierung)
		Kaffeepause	Kaffeepause
11.00-12.30	Begrüßung und Überblick über die Seminarreihe	Ethereum als Plattform für Smart Contracts	Zukünftige Geschäftsmodelle im Bereich der Tokenisierung
	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen
13.30-15.00	Einführung in die fachlichen Grundlagen der DLT	Digitale Währungen	Vertiefung der Inhalte des Blocks 1
	Kaffeepause	Kaffeepause	
15.30-17.00	Einführung in die technischen Grundlagen der DLT	Verwahrung von Blockchain-Assets	
	Kaffeepause	Kaffeepause	
17.30-19.00	Technischer Überblick über DLT-Plattformen	Expertenvortrag (Frankfurt School Blockchain Center)	Abreise
		Gemeinsames Abendessen	

BLOCK 2

6. bis 8. Februar 2025

Uhrzeit	Donnerstag	Freitag	Samstag
09.00-10.30	Anreise	Überblick über das eWpG	Aufsichtsrechtliche Anforderungen an Auslagerungen und IT-Fremdbezug
		Kaffeepause	Kaffeepause
11.00-12.30	(Aufsichts-)Rechtliche Herausforderungen bei DLT-Geschäften	Herausforderungen des Fondsstandortgesetzes	Anforderungen an den Datenschutz und Verhinderung der Geldwäsche bei DLT
	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen
13.30-15.00	Anforderungen an die Informationssicherheit und IT-Governance gemäß BAIT und KAIT	Aufsichtsrechtl. Einordnung von Kryptoassets und deren branchenspezif. Herausforderungen	Vertiefung der Inhalte des Blocks 2
	Kaffeepause	Kaffeepause	
15.30-17.00	Aufsichtsrechtliche Anforderungen an die Kryptoverwahrung und den Kryptohandel	Erlaubnisverfahren für das Kryptoverwahrgeschäft – Erste Erfahrungen und praktische Tipps	Abreise
	Kaffeepause	Kaffeepause	
17.30-19.00	Expertenvortrag: Die Kryptoverwahrung als Geschäftsmodell – Herausforderungen und Chancen	Überblick über Digitales Identitätsmanagement und selbstsouveräne Identitäten	Gemeinsames Abendessen

Seminarplan

27. bis 29. März 2025

BLOCK 3

Uhrzeit	Donnerstag	Freitag	Samstag
09.00-10.30	Anreise	Präsentation Use Case 2	Workshop: Erarbeitung von Use Cases für das eigene Unternehmen (Teil 1)
		Kaffeepause	Kaffeepause
11.00-12.30	Das eigene Geschäftsmodell überdenken	Diskussion des Use Case 2	Workshop: Erarbeitung von Use Cases für das eigene Unternehmen (Teil 2)
	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen
13.30-15.00	Aufsichtsrechtliche Anforderungen an Anpassungs-/ Neu-Produkt-Prozesse	Präsentation Use Case 3	Vertiefung der Inhalte des Blocks 3
	Kaffeepause	Kaffeepause	
15.30-17.00	Präsentation Use Case 1	Diskussion des Use Case 3	
	Kaffeepause	Kaffeepause	
17.30-19.00	Diskussion des Use Case 1	Expertenvortrag	Gemeinsames Abendessen

BLOCK 4

8. bis 10. Mai 2025

Uhrzeit	Donnerstag	Freitag	Samstag
09.00-10.30	Anreise	Aktuelle Entwicklungen im Blockchain- und Digitalisierungsumfeld	
		Kaffeepause	
11.00-12.30	Digitale Strategie im Kontext der digitalen Transformation	Einsatz selbstlernender Systeme	
	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen
13.30-15.00	Einsatz von Datenanalyse-systemen und Robotics Process Automation	Verbraucherschutz in Zeiten der Digitalisierung	
	Kaffeepause	Kaffeepause	
15.30-17.00	Steuerliche Aspekte von Kryptowährungen und Kryptoassets (Teil 1)	Vertiefung der Inhalte des Blocks 4 und Seminarabschluss	
	Kaffeepause	Kaffeepause	
17.30-19.00	Steuerliche Aspekte von Kryptowährungen und Kryptoassets (Teil 2)	Selbststudium der Teilnehmer (Vorbereitung Abschlusskolloquium)	Gemeinsames Abendessen

Individuelle Abreise nach dem Kolloquium

ZWÖLF TAGE/ VIER BLÖCKE À DREI TAGE



Die Seminarreihe auf einen Blick

- ▶ Vorträge von Experten aus Industrie und Finanzwelt
- ▶ Vorstellung von Use Cases, Wissens- und Erfahrungsaustausch
- ▶ Inhalte:
 - ▶ Fachliche und technische Grundlagen der Distributed Ledger Technology
 - ▶ Rechtliche und aufsichtsrechtliche Aspekte
 - ▶ Praktische Anwendung der Blockchain Technology
 - ▶ Digitalisierung und Digitale Transformation aus ganzheitlicher Perspektive
- ▶ Exklusive Abendveranstaltungen mit Experten-Vorträgen und Gespräche beim Dinner
- ▶ Abschlusskolloquium und Zertifikat (Nachweis gegenüber der BaFin)
- ▶ Kompaktes Format: 12 Tage, verteilt auf vier Blöcke à drei Tage
- ▶ Begrenzte Teilnehmeranzahl für individuelle Diskussionen und persönlichen Austausch

// **Technologisches und rechtliches Wissen – für die digitale Zukunft**

Die Digitalisierung hat einen disruptiven Einfluss auf die Geschäftsmodelle von Banken und Finanzdienstleistern. Der bereits bestehende Veränderungsdruck wird weiter wachsen.

Die Folge: Bestehende Geschäftsmodelle müssen modernisiert und neue entwickelt werden. Zusätzlichen Druck erzeugt die Niedrigzinsphase. Sie zwingt dazu, Einsparpotenziale zu erschließen – oder ganz neue Wege zu gehen. Damit dies gelingt, sind fundierte Kenntnisse der Distributed Ledger Technology in jedem Fall unerlässlich.

Die Digitalisierung ruft auch Gesetzgeber und Finanzaufsicht auf europäischer und nationaler Ebene auf den Plan. Sie reagieren auf die technologischen Möglichkeiten der Banken und Finanzdienstleister mit Regularien. Aktuell steht das Thema in Brüssel und Berlin auf der politischen Agenda. Wir erwarten, dass die Entscheidungen eine Revolution am deutschen Kapitalmarkt auslösen werden.

Als (zukünftige) Geschäftsleiter von Banken, Kapitalverwaltungsgesellschaften und Finanzdienstleistern müssen Sie daher neben der Technologie auch die juristischen und aufsichtsrechtlichen Anforderungen kennen, um Ihr Institut zukunfts-fähig ausrichten zu können.

Das erforderliche Wissen und Lösungsvorschläge für die praktische Umsetzung erhalten Sie in der Seminarreihe „Digital Assets“.



// **Führungskräfte und Digitalisierungsexperten**

Sie haben gerade die Geschäftsleitung übernommen oder streben diese Position an? Als Führungskraft in einer Bank, Kapitalanlagegesellschaft oder bei einem Finanzdienstleister wollen Sie sich vertiefte Kenntnisse zu Distributed Ledger Technology aneignen oder sollen die Digitalisierung forcieren?

In jedem Fall profitieren Sie von der Seminarreihe – für Ihre persönliche Entwicklung und die erfolgreiche Umsetzung in Ihrem Unternehmen.

// **Zertifikat als Nachweis der fachlichen Eignung**

Die Seminarreihe „Digital Assets“ vermittelt Ihnen kompaktes Wissen, das Sie für Ihre berufliche Zukunft brauchen. Daher schließt sie mit einem Kolloquium ab. Als Nachweis der Teilnahme erhalten Sie ein Zertifikat, das gegenüber der BaFin als Bestätigung Ihrer Geschäftseignung einbezogen werden kann.

Denn die BaFin hat erkannt: Als Führungskraft in einer Bank oder bei einem Finanzdienstleister müssen Sie außer fachlichen Kenntnissen auch fundiertes technologisches Wissen besitzen. Daher werden von der BaFin auch IT-Kompetenzen für die Eignung als Geschäftsleiter ausdrücklich erwartet.

Wissen erweitern...

// Potenziale und Regularien

„Weiterbildung ist der erste Schritt, um die erste Geige spielen zu können.“ Davon sind die Experten des Frankfurt School Blockchain Center überzeugt. Die Seminarreihe bietet Ihnen einen Überblick über die Auswirkungen der digitalen Transformation sowie die Chancen und Potenziale der Digital Assets. Bitcoin, Ethereum, Digitales Identitätsmanagement am Beispiel von Indy, Kryptoassets beziehungsweise Tokenisierung sind weitere Themen dieses ersten Seminarblocks.

Ungeachtet der technologischen Möglichkeiten müssen Sie in der Praxis regulatorische Anforderungen erfüllen und Sicherheitsfragen lösen. Daher stellen Ihnen in einem Seminarblock Repräsentanten des Gesetzgebers und der Finanzaufsicht dar, wie sie auf die zunehmende Digitalisierung im Banken- und Kapitalverwaltungssektor sowie bei Zahlungsdienstleistern reagieren und welche Regularien zu beachten sind. Weitere Themen sind Datenschutz, Erlaubnisverfahren und aufsichtsrechtliche Anforderungen.



// Use Cases und Kolloquium

Renommierte Entscheider aus der Industrie werden Ihnen im dritten Seminarblock von ihren Erfahrungen bei der Umsetzung von Digitalisierungsstrategien berichten. In Praxisvorträgen stellen sie ihre eigenen Use Cases vor, beantworten Ihre Fragen und stellen sich der Diskussion. Eingeladen werden Verantwortliche aus dem Banken- und Finanzdienstleistungsbereich sowie aus technikgetriebenen Start-ups und Crypto-Funds. Zum Abschluss des Blocks werden Sie die Möglichkeit haben, einen Use Case für Ihr Unternehmen zu entwickeln.

Den Abschluss der Seminarreihe bildet ein dreitägiger Block, in dem Sie gemeinsam digitale Strategien sowie Anwendungsbereiche und Vorgehensweisen anhand konkreter Beispiele entwickeln werden. Mit dem 25-minütigen Abschlusskolloquium, das von qualifizierten Mitarbeitenden des Blockchain Center und Volker Liermann abgenommen wird, weisen Sie die erfolgreiche Teilnahme an dem Seminar nach.

// Vorträge und Networking

Besonderes Highlight der Seminarreihe sind die drei Impulsvorträge hochrangiger Experten mit anschließendem Abendessen, bei dem Sie sich auf persönlicher Ebene austauschen können.



... Zukunftschancen
verwirklichen.



Frankfurt School

**Adickesallee 32-34,
60322 Frankfurt am Main**

Alle Seminarblöcke finden in der Frankfurt School of Finance & Management statt, einer privaten, staatlich anerkannten Wirtschaftsuniversität.

Seminargebühren
7.990,- EUR zzgl. MwSt.

Die Gebühr schließt Mittagessen, Konferenz- und Pausengetränke sowie die Abendessen mit den Experten ein. Übernachtungskosten sind darin nicht enthalten.

Die Zahl der Teilnehmenden ist auf maximal zehn Personen begrenzt. Damit stellen wir sicher, dass Ihre individuellen Anliegen angesprochen und persönliche Gespräche mit den Referent:innen und anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmern möglich sind.

Anmeldung

Melden Sie sich heute noch an per E-Mail unter:
digital.assets@ifb.ey.com

Termine

1. Block	12. bis 14. Dezember 2024
2. Block	6. bis 8. Februar 2025
3. Block	27. bis 29. März 2025
4. Block	8. bis 10. Mai 2025

Bei Eintritt unvorhersehbarer Ereignisse kann der Veranstalter die Termine kurzfristig verschieben.

EY ifb

Ihr exzellenter Partner für zukunftsweisende Lösungen im Finanz- und Risikomanagement

Seit mehr als 30 Jahren beantworten wir die Herausforderungen des Finanz- und Risikomanagements mit innovativen Dienstleistungen und modernsten IT-Applikationen.

Unser Beratungsansatz verbindet Branchenerfahrung mit spezialisierter Expertise und technisch führender Umsetzungsstärke.

Wir betreuen Sie ganzheitlich von der Strategieentwicklung über die Umsetzung in die Organisation bis zur Implementierung der IT.



Mit unserer Arbeit setzen wir uns für eine besser funktionierende Welt ein. Wir helfen unseren Kunden, Mitarbeitenden und der Gesellschaft, langfristige Werte zu schaffen und das Vertrauen in die Kapitalmärkte zu stärken.

In mehr als 150 Ländern unterstützen wir unsere Kunden, verantwortungsvoll zu wachsen und den digitalen Wandel zu gestalten. Dabei setzen wir auf Diversität im Team sowie Daten und modernste Technologien in unseren Dienstleistungen.

Ob Assurance, Tax & Law, Strategy and Transactions oder Consulting: Unsere Teams stellen bessere Fragen, um neue und bessere Antworten auf die komplexen Herausforderungen unserer Zeit geben zu können.

„EY“ und „wir“ beziehen sich in dieser Publikation auf alle deutschen Mitgliedsunternehmen von Ernst & Young Global Limited (EYG). Jedes EYG-Mitgliedsunternehmen ist rechtlich selbstständig und unabhängig. Ernst & Young Global Limited ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung nach englischem Recht und erbringt keine Leistungen für Mandanten. Informationen darüber, wie EY personenbezogene Daten sammelt und verwendet, sowie eine Beschreibung der Rechte, die Einzelpersonen gemäß der Datenschutzgesetzgebung haben, sind über ey.com/privacy verfügbar. Weitere Informationen zu unserer Organisation finden Sie unter ey.com.

In Deutschland finden Sie uns an 20 Standorten.

© 2024 Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
All Rights Reserved.

Creative Design Germany | BKL 2301-002
ED None

Diese Publikation ist lediglich als allgemeine, unverbindliche Information gedacht und kann daher nicht als Ersatz für eine detaillierte Recherche oder eine fachkundige Beratung oder Auskunft dienen. Es besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität. Jegliche Haftung seitens der Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft und/oder anderer Mitgliedsunternehmen der globalen EY-Organisation wird ausgeschlossen.

ey.com/de