

Grundlagen plus konkretes Anwenderwissen

Verstehen Sie die Blockchain, ohne ein IT-Spezialist zu sein!

BLOCKCHAIN

So setzen Sie die Technologie in Ihrem Unternehmen sinnvoll ein!

DIE BASIS

Blockchain-Wissen verständlich und kompakt

- Eigenschaften, Vorteile und Anwendungsbereiche der Blockchain-Technologie
- Tokens, Mining, DAO und Co.: Erklärung relevanter Begriffe, um mitreden zu können
- Technologie-Unterschiede zwischen IOTA, Ethereum, Hyperledger verständlich erklärt
- Technische Hintergründe und rechtliche Vorschriften für die Nutzung

ZWISCHENETAPPE

Verstehen und bewerten Sie das Blockchain-Potenzial für Ihre Branche

- Wie verändern sich Branchen, Produkte und Dienstleistungen durch die Blockchain?
- Wo liegen die Potenziale, welche Investitionen lohnen sich zukünftig?
- Neue Geschäftsmodelle mit der Ethereum-Blockchain und Smart Contracts
- Technische Hintergründe und rechtliche Vorschriften für die Nutzung

IHR ZIEL

Konzeption und Umsetzung der Blockchain-Technologie

- Erfahrungsberichte aus der Luftfahrtindustrie und Energiewirtschaft
- Use-Cases aus der Pharma-, Food- und Versicherungsbranche
- Was ist bei der Integration in Ihr Business zu beachten?
- Verständnis für Plattformökonomie aufbauen
- Workshop: Erarbeiten und evaluieren Sie Ihre Blockchain-Anwendungskonzepte

Seminarleitung:



Torsten Stein
faizod GmbH & Co. KG

Ihre Blockchain-Experten:



Thilo Knoop
Lufthansa Industry Solutions AS GmbH



Eric Romba
lindenpartners Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB



Elmar Thyen
WSW Wuppertaler Stadtwerke GmbH

„Must Do“, um diese komplexe Technologie besser zu verstehen. Sehr wichtig fand ich die Real-Life Vorträge von Industrie-, Finanz- und Legalwelt.

Teilnehmer 2018,
Fujitsu Technology Solutions GmbH

Ihr exklusiver Termin:
25. und 26. März 2019 in Köln

Hoher Lernerfolg durch begrenzte Teilnehmerzahl!

30 Jahre
MANAGEMENTCIRCLE®
BILDUNG FÜR DIE BESTEN

Hier online anmelden: www.managementcircle.de/03-86772

Grundlagen der Blockchain-Technologie und rechtliche Rahmenbedingungen

Ihr Seminarleiter:
Torsten Stein, Chief Executive Officer,
faizod GmbH & Co. KG

Begrüßungskaffee **ab 8.45 Uhr**

9.30 **Blockchain – die nächste Tech-Revolution**

- Begrüßung und Klärung Ihrer Ziele und Erwartungen
- Wie verändern sich Branchen, Produkte und Dienstleistungen durch die Blockchain?
- Wie wird die Blockchain-Technologie Ihr Geschäftsmodell verändern?

9.40 **Blockchain-Wissen kompakt**

- Was ist eine Blockchain?
- Einblick in die Funktionsweise der neuen Technologie
- Entwicklungshistorie – der Weg zum Durchbruch
- Eigenschaften und Nutzen

11.00 Kaffee- und Netzwerk-Pause

11.30 **Relevanz der Blockchain in verschiedenen Projekten**

- Chancen und Risiken der neuen Technologie
- Kritischer Diskurs: Was kann die Blockchain leisten und was nicht?
- Kosten-Nutzen-Analyse: Wie bewerten Sie die Kosten und den Nutzen einzelner Projekte?
- Was Sie bei der Integration beachten müssen

12.30 Business Lunch

13.30 **Welche Anwendungspotenziale eröffnen sich für Ihr Unternehmen?**

- Entwickeln Sie erste eigene Anwendungsideen und prüfen Sie diese kontinuierlich auf Ihre Realisierbarkeit.



Interaktive Übung

Get-together

Ausklang des ersten Seminartages in informeller Runde. **Management Circle** lädt Sie zu einem kommunikativen Umtrunk ein. Entspannen Sie sich in angenehmer Atmosphäre und vertiefen Sie Ihre Gespräche mit Referenten und Teilnehmern.

14.00 **Rechtsbeitrag: Ist unser Recht technik-neutral? Herausforderungen für DLT und Blockchain im deutschen Recht**



- Einordnung von Blockchain-Anwendungen in das Zivilrecht
- Distributed Ledger Technologie (DLT) und Datenschutz
- Tour d'horizon: Token und Kapitalmarkt-Aufsichtsrecht

Eric Romba, Partner, **lindenpartners Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB**, Berlin

15.00 **Vielfältige Anwendungsfelder der Blockchain: Use-Cases aus der Pharma-, Food- und Versicherungsbranche**

- Praktische Erfahrungen und Learnings:
 - Dokumentation und Betrugsprävention im Pharmabereich
 - Rückverfolgung der Produktkette im Food Bereich
 - Cases aus der Versicherungsbranche
- Wissenstransfer: Was können Sie von den Fallbeispielen lernen?

16.00 Erfrischungs- und Netzwerk-Pause

16.30 **Use-Case aus der Energiebranche: Blockchain im energiewirtschaftlichen Alltag: Der Wuppertaler Tal.Markt**



- Der Mix macht's: Direktvertrieb vom Windrad
- Backbone Smart Meter: Abrechnung im Viertelstundentakt
- Den Stromverbrauch im Blick: Corporate vs. public Blockchain

Elmar Thyen, Leiter Unternehmenskommunikation, **WSW Wuppertaler Stadtwerke GmbH**, Wuppertal

17.30 **Zusammenfassung der Ergebnisse**

Ausklang des ersten Seminartages beim Get-together **ab 17.45 Uhr**

Erarbeiten Sie Ihr individuelles Blockchain-Konzept!

Ihr Seminarleiter:
Torsten Stein

8.45 Einführung in den zweiten Seminartag

9.00 **Wie funktioniert eine Wallet-Transaktion?**

- Durchführung einer Geldtransaktion in der Blockchain
- Diskussion: Sind Kryptowährungen die Zukunft des Geldtransfers?

9.45 **Entwicklung neuer Geschäftsmodelle mit der Ethereum-Blockchain**

- Was bedeuten Ethereum, DAO (dezentrale autonome Organisation) und Smart Contracts?
- Welche Bedeutung hat DAO für die Innovationsfähigkeit?
- Beispiele für bestehende Produkte und Konsortien
- Use-Cases im Finanzbereich: DAO als Grundlage für neue Geschäftsmodelle
- Plattformökonomie als Voraussetzung für ein erfolgversprechendes Blockchain basiertes Geschäftsmodell

10.45 Erfrischungs- und Netzwerk-Pause

11.15 **Smart Contracts – Einsatz automatischer Verträge**

- Formen von Smart Contracts:
 - Treuhandprozesse
 - Wetterbasierte Versicherungen
 - Bezahlvorgänge bei IoT-Geräten
 - Bezahlvorgänge zwischen Maschinen
 - Eigene Zahlungsmittel auf Ethereum-basierenden Coins
- Demonstration eines Smart Contracts anhand eines konkreten Beispiels



12.00 **Use-Case aus der Luftfahrtindustrie: Blockchain Einsatz in der Luftfahrt – wie wir die Technologie bei Lufthansa einsetzen**

- Vergleich öffentliche und geschlossene Blockchain
- Einsatzgebiete und aktuelle Aktivitäten bei Lufthansa und in der Luftfahrt allgemein
- Ausblick: Was bringt die Zukunft?

Thilo Knoop, Project Manager |
BC4A - Blockchain4Aviation,
Lufthansa Industry Solutions AS GmbH, Hamburg

13.00 Business Lunch

14.00 **Ist IOTA die bessere Chain?**

- Übersicht und Einführung in IOTA
- IOTA als ernstzunehmende Blockchain-Alternative für die Industrie 4.0
- Vorteile/Nachteile der Technologie, Abgrenzung zu Blockchain
- Herausforderungen in der Machine to Machine (M2M)-Kommunikation
- Demonstration einer Transaktion

15.30 Erfrischungs- und Netzwerk-Pause

16.00 **Wann lohnt sich die Investition in die Blockchain, wo liegen Ihre Nutzungsmöglichkeiten?**

- Diskutieren Sie kritisch Ihre eigenen Blockchain-Ideen und entwickeln diese im Austausch mit den Referenten und Teilnehmern weiter.



16.45 **Vorstellung der Ergebnisse**

- Welche Ideen lassen sich in der Praxis umsetzen?
- Ihre nächsten Schritte: von der Idee zum Projekt
- Q&A Session



17.15 **Zusammenfassung der Seminarergebnisse und Ihre abschließenden Fragen**

Ende des Seminars **ca. 17.30 Uhr**

30 Jahre
MANAGEMENTCIRCLE®

Digitalisierungs-Blog

News und Trends zum Thema Digitalisierung!

Jetzt folgen!  www.management-circle.de/digitalisierung
 @digi_circle



Thilo Knoop

ist Projektmanager bei der **Lufthansa Industry Solutions AS GmbH**. 2016 startete er die BC4A - Blockchain4Aviation Initiative im MRO-Umfeld und ist darüber hinaus aktuell als IT-Projektleiter bei der Lufthansa Technik in Hamburg im Bereich digitale Transformation tätig. Er sammelte im Laufe seiner Karriere profunde Erfahrungen u. a. im Management von Systems Engineering – der Softwareentwicklung in der Luftfahrt. Der studierte Diplom-Wirtschaftsingenieur ist zudem zertifizierter SCRUM Product Owner.



Torsten Stein

ist Spezialist für die Blockchain-Technologie, mit Fokus auf deren Einsatz in der Industrie. Mit seinen umfangreichen Erfahrungen aus verschiedensten Kundenprojekten, u. a. im Bereich Finance, Automobil, Pharma, Logistik und Security hat er sich einen Namen in der Blockchain-Szene gemacht. Torsten Stein ist Geschäftsführer der **faizod GmbH & Co. KG.**, einem Lösungs- und Serviceanbieter rund um die Blockchain-Technologie, und seit über 15 Jahren als Architekt, Projekt- und Entwicklungsleiter für namhafte nationale und internationale Unternehmen tätig.



Eric Romba

Nach Stationen als Mitarbeiter im Deutschen Bundestag und als Geschäftsführer eines Finanzverbandes berät Eric Romba derzeit bei der Kanzlei **lindenpartners** in Berlin an der Schnittstelle von Recht und Digitalisierung. Sein Fokus liegt dabei auf Unternehmen der Finanzindustrie wie Kapitalverwaltungsgesellschaften, Banken und FinTechs. Eric Romba begleitet Mandanten konkret bei der Umsetzung von DLT und Blockchain-Businessmodellen sowie im Rahmen von sog. Initial-Coin-Offerings zur Finanzierung. Neben seiner anwaltlichen Beratung ist Eric Romba Gesellschafter der ASGARO GmbH. Mit dieser berät er Unternehmen bei der digitalen Transformation.



Elmar Thyen

studierte Journalistik an der TU Dortmund. Vor seinem Einstieg in die Energiewirtschaft war er Chefredakteur beim NRW-Lokalfunksender Antenne Unna. 2009 kam Thyen als Leiter Unternehmenskommunikation und Energiepolitik zu Trianel, 2017 wechselte er zu den **Wuppertaler Stadtwerken**.

Ihr Management Circle-Veranstaltungsticket

Ihr Management Circle-Veranstaltungsticket: Buchen Sie bequem online den Best-Preis! Die Deutsche Bahn AG bringt Sie in Kooperation mit Management Circle zu attraktiven Sonderkonditionen an Ihren Veranstaltungsort - von jedem DB-Bahnhof. Entspannt ankommen – nachhaltig reisen:

www.managementcircle.de/bahn



AUCH ALS INHOUSE TRAINING

So individuell wie Ihre Ansprüche – Inhouse Trainings nach Maß!

Zu diesen und allen anderen Themen bieten wir auch firmeninterne Schulungen an. Ihre Vorteile: Kein Reiseaufwand – passgenau für Ihren Bedarf – optimales Preis-Leistungsverhältnis!

Ich berate Sie gerne und erstelle Ihnen ein individuelles Angebot. Rufen Sie mich an.



Mandy Zunic

Tel.: +49 6196 4722-635

E-Mail: mandy.zunic@managementcircle.de

www.managementcircle.de/inhouse

30 Jahre
MANAGEMENT CIRCLE®
INHOUSE

Die Blockchain wird auch Ihre Branche verändern – revolutionieren Sie Ihr Business und sichern sich den Wettbewerbsvorteil!

Die Entwicklung der Blockchain-Technologie und deren erste Nutzung in der Finanzbranche liegen bereits einige Jahre zurück. Heute breitet sich die Technologie mit beachtlicher Geschwindigkeit **branchen- und anwendungsübergreifend** aus.

Dies hat gute Gründe: die Blockchain gilt als manipulationssicher und ist für Unternehmen immer dann vorteilhaft, wenn Daten sicher transferiert und unveränderbar aufbewahrt werden sollen. Auch sind automatisierte Handlungsabläufe ohne zwischengeschaltete Instanz, sog. Smart Contract, möglich. Die kostengünstige Infrastruktur ist nur ein weiterer der vielen Anwendungsbeispiele.

Das Intensiv-Seminar Blockchain vermittelt Ihnen **umfassendes Grundlagenwissen** und konzentriert sich auf die **Anwendungspotentiale der Technologie in Ihrem Business**. Zahlreiche **Use-Cases aus unterschiedlichsten Branchen** sowie Workshop-Sequenzen erleichtern Ihnen den Transfer in die Praxis und helfen bei der Kosten-Nutzen-Bewertung.

Zudem sprechen wir auch über aktuelle Entwicklungen wie **IOTA als ernstzunehmende Blockchain-Alternative**, da Blockchains bekanntlich nicht nur Vorteile mitbringen. IOTA selbst positioniert sich sehr stark in der Automobilindustrie innerhalb von Mobility-Konzepten sowie in der M2M-Kommunikation als probates Payment-Tool.

Neben dem Input unserer Fachexperten profitieren Sie auch von den Erfahrungen und Ideen der Teilnehmer aus Unternehmen aller Branchen. **Verstehen Sie die Blockchain, ohne IT-Spezialist zu sein!**

Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich bitte an oder schreiben Sie mir eine E-Mail. Gerne berate ich Sie persönlich und beantworte Ihre Fragen zur Veranstaltung.



Alicia Polok
Director Konferenzen/Seminare
Tel.: +49 6196 4722-474
E-Mail: alicia.polok@managementcircle.de

Ihr Nutzen aus diesem Seminar

- Sie erhalten **fundiertes Grundlagenwissen** über die Blockchain
- Sie lernen die **wichtigsten Begriffe rund um die revolutionäre Technologie**, um kompetent mitreden zu können
- Sie diskutieren über Chancen und Risiken der Blockchain und **bewerten das Investitionspotenzial**
- Sie erhalten **Einblicke in die aktuelle Nutzung** der Blockchain-Technologie in der Luftfahrt und Energiewirtschaft
- Sie profitieren von **Use-Case-Berichten bereits umgesetzter Projekte** und **entwickeln eigene Anwendungskonzepte**
- Sie klären die **rechtlichen Aspekte der Blockchain** in der Diskussion mit unserem Rechtsexperten

Bitte beachten Sie auch unsere Veranstaltung

Digital Leadership

Leadership in einer zunehmend digitalen Welt verbindet transaktionale, transformationale und Laissez-Faire-Führungsstile und kombiniert diese erfolgreich mit strategischem Denken und der Agilität der „Digitalos“. Dafür sind neben dem Verändern der eigenen Komfortzone digitale Skills und Arbeitsweisen unbedingt notwendig. Im Digital-Leadership Seminar lernen Sie wesentliche Erfolgsfaktoren, Methoden und Ressourcen für Ihre digitale Transformation kennen.

27. und 28. März 2019 in Köln
13. und 14. Mai 2019 in München
25. und 26. Juni 2019 in Frankfurt/M.

Nähere Informationen gibt Ihnen gerne **Stephan Wolf**
Tel.: +49 6196 4722-800, Fax: +49 6196 4722-888,
E-Mail: kundenservice@managementcircle.de
Web: www.managementcircle.de/03-86686

■ Wer sollte an diesem Seminar teilnehmen?

Dieses Intensiv-Seminar wurde speziell für Entscheider aus den Bereichen **Business Development, Unternehmensplanung und Kundenmanagement** sowie für **Geschäftsführer und Mitglieder des Vorstandes** konzipiert. Außerdem sind die Inhalte relevant für Stakeholder und Investoren sowie Blockchain Interessenten und Einsteiger, die das Potenzial der Technologie begreifen und gezielt nutzen wollen. **Für das Seminar sind keine speziellen IT-Kenntnisse erforderlich!**

■ Warum Sie diese Veranstaltung besuchen sollten

- 30 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet von Seminaren für Fach- und Führungskräfte
- Die besten Referenten, die der Markt bietet
- TOP-Themen mit sehr hohem Praxisinhalt
- Intensiver Wissens- und Meinungsaustausch in kleinen Seminargruppen
- Ausgezeichnete Seminarunterlagen
- First-Class-Locations

■ Termin und Veranstaltungsort

25. und 26. März 2019 in Köln

03-86772

Dorint An der Messe Köln
Deutz-Mülheimer-Straße 22-24
50679 Köln
Tel.: +49 221 80190-111
Fax: +49 221 80190-190
E-Mail: reservierung.koeln-messe@dorint.com

Für unsere Seminarteilnehmer steht im Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel** unter Berufung auf Management Circle vor.

Begrenzte Teilnehmerplätze – jetzt anmelden!

Online-Anmeldung: **www.managementcircle.de/03-86772**

PDF zum Ausdrucken: **www.managementcircle.de/form**

E-Mail: **anmeldung@managementcircle.de**

Telefonisch: **+49 6196 4722-700**

per Post: **Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts. (Germany)**

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Die Teilnahmegebühr für das 2-tägige Seminar beträgt inkl. Business Lunch, Erfrischungsgetränken, Get-together und der Dokumentation 1.995,-. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu vier Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Teilnahmegebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Werbewiderspruch

Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke durch die Management Circle AG selbstverständlich jederzeit widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen. Hierfür genügt eine kurze Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per Mail an datenschutz@managementcircle.de oder per Post an Management Circle AG, Datenschutz, an die oben genannte Adresse. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter www.managementcircle.de/datenschutz.

■ Über Management Circle

Als anerkannter Bildungspartner und Marktführer im deutschsprachigen Raum vermittelt Management Circle *WissensWerte* an Fach- und Führungskräfte. Mit seinen 200 Mitarbeitern und jährlich etwa 3000 Veranstaltungen sorgt das Unternehmen für berufliche Weiterbildung auf höchstem Niveau. Weitere Infos zur *Bildung für die Besten* erhalten Sie unter **www.managementcircle.de**



Reisen Sie mit der Deutschen Bahn zu attraktiven Sonderkonditionen zum Veranstaltungsort.
Infos unter: **www.managementcircle.de/bahn**