

## Enterprise Blockchain – Alles Relevante für Entscheider

05. April 2019 – München

Das Seminar informiert in kompakter Form darüber, was eine Enterprise-Blockchain eigentlich ist und welche Chancen und Risiken für Geschäftsmodelle und IT-Infrastruktur damit verbunden sind. Es wird detailliert auf den Stand der Blockchain-Technik **heute** eingegangen und welche Ergebnisse sich daraus für die Enterprise IT und aktive/geplante Blockchainprojekte ergeben.

Die Teilnehmer erkennen anhand der Erläuterung wirtschaftlicher Makrotrends und der Analyse der Technologie, welche Fragestellungen zu überprüfen sind, welche Veränderungen auf das eigene Unternehmen zukommen und welche Handlungsoptionen sich für das eigene Geschäft daraus ergeben.

### Schlüsselfragen des Seminars

- Was ist die Enterprise Blockchain?
- Wo steht die Technologie heute?
- Was kann sie, und was kostet sie?
- Welche Faktoren wie beispielsweise Sicherheit, Compliance, müssen beachtet werden?
- Wann lohnt sich für Ihre Firma eine Blockchain?
- Wie können Blockchain und Geschäftsmodelle aufeinander abgestimmt werden? Alles dezentral?

### Agenda

1. Zunächst wird an das Thema Enterprise Blockchain herangeführt und die Unterschiede zur ursprünglichen Blockchain-Technologie dargelegt.
2. Im zweiten Teil werden die Eigenschaften und Anwendungen der Enterprise Blockchain detailliert beschrieben.
3. Daraufhin wird die Enterprise Blockchain in den Kontext des Marktes und der Industrien gesetzt und die üblichen Aussagen des revolutionären Potentials der Blockchain geprüft.
4. Zuletzt werden verschiedene gängige Use Cases (EV-Ladeinfrastruktur, Supply Chain, Finanzen) im Hinblick auf praktische Umsetzung untersucht.

Im Anschluss werden Fragen der Teilnehmer beantwortet. Gedruckte Unterlagen zum Seminar werden zur Verfügung gestellt.

### Zeit

05. April 2019  
08:30 - 13:00

### Ort

München

### Ansprechpartner

Herr Arnbjörn Eggerz

[team@iceseminars.eu](mailto:team@iceseminars.eu)

Tel: +49-8131-260224

[www.iceseminars.eu](http://www.iceseminars.eu)

## Der Differentiator und Wert dieses Enterprise Blockchain Seminars

Der Fokus liegt im Gegensatz zu anderen Angeboten nicht auf einer generellen Beschreibung der Blockchain-Technologie oder dem eventuellen Potential möglicher Use-Cases im Zeitraum der nächsten 3-10 Jahre.

Stattdessen liegt er auf den gegenwärtigen, konkreten Kosten/Nutzen-Überlegungen und Stand der Technik, die für konkrete Anwendungen jenseits von ersten Prototypen relevant sind.

So liefert das Seminar einen realistischen Überblick über das Anwendungspotential und deckt die Schnittmenge zwischen technologischen und strategischen Überlegungen ab.

Der Kernpunkt der Technologie Enterprise Blockchain „dezentral“ wird zudem in Hinblick auf die Unternehmensstrategie sowie Umsetzungsfragestellungen in einer bestehenden Wettbewerbslandschaft beschrieben und geprüft.

Die technologischen Möglichkeiten und Begrenzungen werden analysiert und in den Kontext kommerzieller Anwendung gestellt sowie offene Fragen angesprochen. Eine Checkliste der wichtigsten Faktoren zur Nachverfolgung wird ebenso eingeführt.

Die Informationen insbesondere zu Kosten und dem Stand der Technik basieren auf von uns durchgeführten Enterprise Blockchain Studie 2018.

### Zielgruppe des Seminars:

- CIOs
- CTOs
- CDOs
- Entscheider in Technologie und Strategie
- Führungs- und Fachkräfte

Das Seminar richtet sich an Entscheider im IT-Bereich, z.B. CIOs, CTOs und CDOs, Abteilungsleiter, Fachreferenten sowie Projektleiter oder Mitarbeiter z.B. aus dem Bereich Zukunftstechnologien in mittelständischen und großen Firmen, die zur realistischen Einschätzung einen fundierten Blick auf die relevanten Ebenen (wirtschaftlich/technologisch) der Blockchaintechnologie benötigen.

### Über den Sprecher

#### Arnbjörn Eggerz

Arnbjörn Eggerz ist seit über 10 Jahren in der Beratung von Startups, KMUs und Institutionen tätig. Sein Fokus ist seit 2009 im Bereich Software as a Service, Enterprise Software und die Arbeit an strategischen Fragestellungen, die sich aufgrund von Digitalisierung für Geschäftsmodelle ergeben. Er hat zudem mehrjährige Erfahrung in der Bewertung neuer Technologien und deren Auswirkungen auf Unternehmen.

## Agenda und Zeitplan des Seminars

08:15 – Registrierung		
08:30 -	Fakten und Hintergrund der Enterprise Blockchain	0,5h
<p>Zunächst wird an das Thema Enterprise Blockchain herangeführt und die Unterschiede zur ursprünglichen Blockchain-Technologie dargelegt. Die Features einer Blockchain insbesondere der Enterprise Blockchain werden aufgeschlüsselt, um die verschiedenen Elemente z.B. für Technologievergleiche aufzuzeigen.</p> <p>Dann wird der Kontext für eine Bewertung von Chancen und Risiken gelegt und die Haupttreiber der Veränderung, die einen Einsatz von dezentralen Systemen strategisch notwendig machen, vorgestellt:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalisierung</li><li>• Prosumer/Sharing Economy</li><li>• IT-Kosten</li><li>• Die Blockchain als Internet 3.0 – welche Annahmen sind durch Technologieadaptionsmodelle schlüssig</li></ul>		
09:00 -	Die Enterprise Blockchain – Was sie kann – Kosten / Nutzen beim aktuellen Technologiestand	1,5 h
<p>Im zweiten Teil werden der aktuelle Stand, technologischen Probleme und Anwendungen der Enterprise Blockchain detailliert beschrieben.</p> <p>Auch wird eine Übersicht über aktuelle Aktivitäten wie z.B. Konsortien und Serviceanbietern gegeben.</p> <p><b>Blockchain - Begriffsdefinition und Hintergründe</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Technologiebeschreibung</li><li>○ Entwicklungsstand und grundsätzliche Anwendbarkeit</li><li>○ Unterschiede durch Consensus Mechanismen (Bitcoin, Ethereum, Hyperledger) – was bedeutet das für Enterprise Blockchains</li><li>○ Notwendige IT-Infrastruktur</li><li>○ Erforderliches Know-How</li><li>○ Kosten der Blockchain</li><li>○ Regeln der Blockchain</li><li>○ Unterschiede zu herkömmlichen Transaktionen</li><li>○ Aktuelle Einschränkungen</li></ul> <p><b>Kerneinsatzgebiete der Blockchain</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Public/Private Blockchain</li><li>○ Intra-Firmen Blockchains und/oder Inter-Firmen-Lösungen</li><li>○ Smart Contracts</li></ul> <p><b>Übersicht über Enterprise Blockchain Lösungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Service Provider</li><li>○ BaaS</li><li>○ Ausgewählte Startups</li></ul>		
10:00 – Kaffeepause		
Fortsetzung von Block 2 nach der Kaffeepause		

10:45 – 11:45	Die Enterprise Blockchain – Was sie verspricht und was realistisch ist	1 h
<p>Im nächsten Teil wird die Enterprise Blockchain und Implementierungen im Kontext von bestehenden Wettbewerbsmärkten und von Industriestrukturen gesetzt und die bekannten Aussagen des revolutionären Potentials der Blockchain vor diesem Hintergrund geprüft.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kritische Diskussion der Technologie</li> <li>• Macht die Blockchain Intermediäre überflüssig?</li> <li>• Vorteile durch Smart Contracts?</li> <li>•</li> </ul>		
11:45 – Kaffeepause		
12:00 – 12:30	Use Cases und Fragen	1h
<p>Neue Geschäftsmodelle und Anwendungsgebiete mit Beispielen aus verschiedenen Industrien:</p> <p>Zuletzt werden verschiedene gängige Use Cases (EV-Ladeinfrastruktur, Supply Chain, Finanzen) im Hinblick auf praktische Umsetzung und mit den Ergebnissen des Seminars untersucht, um durch Beispiele eine eigene Bewertung zu ermöglichen. Auch werden Beispiele von Projekten und Ergebnissen genannt.</p> <p>Im Anschluss werden Fragen der Teilnehmer beantwortet.</p>		
12:30 – Seminarende		

Die Inhalte des Seminars basieren auf von Iceventure durchgeführten [Enterprise Blockchain Studie 2018](#).

### Iceseminars - weitere Seminare:

laufend	Innovationsworkshops & Seminare zur Innovationsfindung Inhouse-Seminare Batterien & Brennstoffzellen
Mai 2019	Software/Data as a Service – das Geschäftsmodelltraining – das Geschäftsmodell für Daten/Softwaredienstleistungen im Zeitalter von Industrie 4.0
April 2019	Seminar zur Enterprise Blockchain – alles was Entscheider wissen müssen
Q3 2019	Sicherheitstraining “Sicherheit im Umgang mit Batterien“ – 1 Tag   Inhouse möglich
Laufend	Wirtschaft 2030 – Strategien für das Management in Zeiten von Digitalisierung, Energiewende, E-Mobilität und Eurokrise