

BLOCKCHAIN IM FINANZSEKTOR

WORKSHOP

Wer nimmt am Workshop teil?

Sie sind verantwortlich für die strategische Orientierung oder die IT in einer Bank, einer Sparkasse oder einem anderen Finanzinstitut.

Wer leitet den Workshop?

PD Dr. Stefan Winter lehrt seit 25 Jahren Philosophie an Universitäten und Kunsthochschulen. Er bringt eine lange Erfahrung aus der Strukturanalyse im Finanzsektor ein.



Als ein anonymes Autor im Januar 2009 die Bitcoin-Blockchain in Gang setzte, hatte er die erste Kryptowährung und das erste verteilte Datenbanksystem eingeführt: Alle Bitcoin-Transaktionen werden von einem Netzwerk autonomer Server aufgezeichnet, überprüft und freigegeben. Jeder "volle" Knotenpunkt im Netzwerk speichert ständig das komplette Kontobuch, das als eine Kette von Datenblöcken ("blockchain") organisiert ist.

Schnell zeigte sich, dass Bitcoin nur eine von unzählig vielen Blockchain-Anwendungen ist, und 2014 zeichnete sich langsam ab, dass die Blockchain-Technologie alle Bereiche der Ökonomie und der Verwaltung von Grund auf verändern kann. Im Finanzsektor kann Blockchain die Abwicklungsketten vom Trade bis zum Settlement so radikal verkürzen, dass die Existenz der Clearinghäuser und der Wertpapierverwahrer generell in Frage steht. Blockchain macht Transaktionen schneller, sicherer und preiswerter; renommierte Studien sehen das Potenzial der Kostensenkung im Front-, Back- und Middle-Office bei 50%.

2014 und 2015 haben viele Banken weltweit mit Blockchain experimentiert, Anwendungen getestet und Proof-of-Concepts erarbeitet. Ende 2015 haben sich fast alle großen Banken in Konsortien organisiert, die übergreifende Blockchain-Standards erarbeiten. 2015 und 2016 wechselten Gallionsfiguren der traditionellen Bankenwelt in Führungspositionen kleiner Blockchain-Startups. Die Frage, ob Blockchain den Finanzsektor verwandeln wird, ist bereits entschieden. Der Workshop vermittelt Finanzinstituten, die im Blockchain-System noch nicht engagiert sind, Grundlagen zum Aufbau einer Blockchain-Strategie.

Was leistet der Workshop?

- Sie lernen die technischen Grundlagen der Blockchain kennen, und Sie diskutieren die Stärken und die Schwächen verschiedener Blockchain-Varianten.
- Sie betrachten ausgewählte Blockchain-Anwendungsfelder und schauen sich konkrete Wege an, die Start-ups oder SMEs bereits gefunden haben.
- Sie analysieren, wie Blockchain die Strukturen und Prozesse in den Geschäftsfeldern Zahlungsverkehr, Einlagen, Wertpapiere, Derivate und Kredite verändern kann.
- Sie lassen die Blockchain-Experimente des Finanzsektors im Überblick Revue passieren. Sie lernen die Arbeit der beiden großen Blockchain-Konsortien kennen, und Sie erschließen den aktuellen Stand der Dinge.
- Sie erarbeiten erste Ansätze einer eigenen Blockchain-Strategie.

Nächste Termine

14. Oktober 2016,
28. Oktober 2016
und auf Anfrage.

Veranstaltungsort

Cyoneer GmbH
Crellestraße 37
10827 Berlin

Andere Veranstaltungsorte auf
Anfrage.

Teilnahmegebühr

650 € zzgl. MwSt.
1500 € zzgl. MwSt. für Gruppen bis
zu fünf Personen.

Anmeldung

+49(0)30 76770307

sw@cyoneer.de

<http://cyoneer.de>

<http://cyoneer.com>

Wie ist der Workshop aufgebaut?

Eröffnung & Vorstellung

Sie beschreiben kurz Ihr Arbeitsfeld und Ihre Ambition.

Setting the Scene

Was ist Blockchain, was kann Blockchain?

9:00 - 9:30

Präsentation & Diskussion

Bitcoin: Motive, Technik, Stärken & Schwächen. Von Bitcoin zur
allgemeinen Blockchain: Namecoins, Colored Coins, Metacoins,
Ethereum als Basisprotokoll. Ripple, offene vs. zugangsbeschränkte
Blockchains.

9:30 - 11:00

Kaffee & Kommunikation

11:00 - 11:30

Präsentation & Arbeit in der Gruppe

Ausgewählte Blockchain-Arbeitsfelder: Intellectual Property Rights,
Grundbücher; Handel (Musik, Diamanten, Medikamente); Supply
Chain Management; Sharing Economy & Smart Contracts.

11:30 - 13:00

Mittagessen & Meinungsaustausch

13:00 - 14:00

Präsentation & Diskussion

Blockchain im Finanzsektor: Zahlungsverkehr, Einlagen,
Wertpapiere, Derivate, Kredite.

14:00 - 16:00

Kaffee & Kommunikation

16:00 - 17:30

Abschluss & Ausblick

Blockchain-Strategien im Finanzsektor: Orientierung, Perspektiven,
Vorgehensweisen.

17:30 - 18:30