



BLOCK CHAIN

Was bedeutet Blockchain für die genossenschaftliche Finanzgruppe?

Eine Veranstaltung der Volksbank Mittweida eG
und der Akademie Deutscher Genossenschaften ADG in Mittweida

27.11. bis 28.11.2017

Was bedeutet Blockchain für die genossenschaftliche Finanzgruppe?

Eine Veranstaltung der Volksbank Mittweida eG und ADG in Mittweida

Dieses Forum richtet sich an:

Vorstände und Führungskräfte

Blockchain verstehen und bewerten können

Für die Deutsche Bank ist Blockchain „eine der ersten wirklich disruptiven Ideen aus dem Fintech-Bereich“. Die spanische Großbank Santander rechnet laut Medienberichten mit einem Sparpotenzial von bis zu 20 Milliarden Dollar pro Jahr und habe in ihrem Innovationslabor angeblich schon 20 bis 25 Anwendungsfälle gesammelt, wie sie die neue Technik nutzen könnte. Alle sprechen aktuell über Blockchain, doch bei der Begriffsklärung tauchen oftmals große Fragezeichen auf, was denn genau diesen Hype um die innovative Technologie ausmacht.

Die Volksbank Mittweida eG und die ADG laden Sie zu einer zweitägigen Tagung ein, bei der Sie sich über diese Entwicklungen informieren, darüber mit unseren Experten und Ihren Kollegen aus dem gesamten Bundesgebiet diskutieren und daraus konkrete Handlungsfelder für Ihr Institut ableiten können.

Kann Blockchain die Welt der Finanzdienstleistungsbranche von Grund auf verändern? Sind Zahlungen ohne Intermediäre, Firmen ohne Menschen, dezentrale Netzwerkstrukturen sowie Smart Contracts tatsächlich mit Blockchain möglich, in dem Sinne, dass Verknüpfungen von Verträgen untereinander bzw. zwischen Waren und Verträgen entstehen? Bedroht Blockchain am Ende die Finanzwelt? Was steckt tatsächlich hinter dem aktuellen Hype und welche Auswirkungen kann Blockchain auf die genossenschaftliche FinanzGruppe haben?

Um das Potenzial von Blockchain besser einordnen zu können, stellen wir folgende Fragen in den Fokus der Veranstaltung:

- Wie funktioniert Blockchain und wo stehen die einzelnen Anwendungsfelder heute?
- Welche (aufsichts-)rechtlichen Fragestellungen sind offen?
- Welche Zukunftsszenarien sind denkbar? Wo liegen möglicherweise Chancen für die genossenschaftliche FinanzGruppe?
- Welche Risiken für Geschäftsmodelle wären mit dem Durchbruch von Blockchain verbunden?

Der erste Tag der Tagung findet in der Hochschule Mittweida statt, die sich intensiv mit dem Thema Blockchain auseinandersetzt. Damit schaffen wir die Grundlage für den zweiten Tag im BestWestern Hotel „Am Schlosspark“ in Lichtenwalde, wo der intensive Austausch und die Diskussion fortgeführt wird. Wir haben ein spannendes Paket aus Experten geschnürt, die aus unterschiedlichen Blickwinkeln auf die Blockchain-Technologie schauen werden und ihre Eindrücke aus der Praxis schildern.

Ihr Nutzen

- Sie verstehen die Blockchain-Technologie.
- Sie betrachten die Blockchain-Entwicklung aus verschiedenen Perspektiven.
- Sie können sich mit Experten und Kollegen über die zukünftige Entwicklung dieser Technologie und die Auswirkungen auf die Finanzdienstleistungsbranche und speziell auf die genossenschaftliche FinanzGruppe austauschen.



Montag, 27. November | Hochschule Mittweida

12:00 Uhr **Meet & Greet**

13:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**

*Leonhard Zintl, Vorstand,
Volksbank Mittweida eG
Prof. Dr. phil. Ludwig Hilmer, Rektor,
Hochschule Mittweida, University of Applied Sciences*

13:30 Uhr **Blockchain-Grundlagen und erste Anwendungen**

- Funktionsweise von Blockchain
 - Die DAO
 - Erste Anwendungen in der Wirtschaft
- Christoph Jentzsch, Founder & CEO,
Slock.it*

14:30 Uhr **Pause**

15:00 Uhr **Blockchain aus Sicht der Zentralbank**

- Anforderungen des Finanzsektors
 - Anwendungen im Zahlungsverkehr und in der Wertpapierabwicklung
 - Chancen und Risiken des Digitalen Zentralbankgeldes
- Dr. Martin Diehl, Bundesbankdirektor,
Analyse ZV/Wertpapierabwicklung,
Deutsche Bundesbank*

16:00 Uhr **Pause**

16:15 Uhr **Blockchain aus Sicht der Hochschule**

- Vorstellung des Blockchain Competence Centers Mittweida (BCCM)
 - Vorstellung der Aktivitäten in Forschung und Entwicklung
 - Vorstellung der Lehr- und Weiterbildungsangebote
- Prof. Dr.-Ing. Andreas Ittner,
Fakultät Angewandte Computer- und Biowissenschaften,
Hochschule Mittweida, University of Applied Sciences*

17:00 Uhr **Transfer zum Hotel bzw. individuelle Anreise zum Hotel**

19:00 Uhr **Abendveranstaltung und gemeinsames Abendessen**

Dinner-Speech

Blockchain aus Sicht der Ethik

- Weapons of Math Destruction
 - Global Governance
 - Unethical Markets
- Christopher Peterka, CIO,
gannaca global think tank group*



Leonhard Zintl



Prof. Dr. phil.
Ludwig Hilmer



Christoph Jentzsch



Dr. Martin Diehl



Prof. Dr.-Ing.
Andreas Ittner

Dienstag, 28. November | Best Western Hotel am Schlosspark in Lichtenwalde

09:00 Uhr **Blockchain aus Sicht der Finanzwirtschaft –**

Was ist denkbar und was ist realistisch?

- Können Nullen und Einsen „Vertrauen“ erzeugen? – Spieltheoretische Ansätze von Bitcoin versus Anwendungen zwischen lizenzierten Banken
- Kann ein technisches Netzwerk einen „Value“ speichern und weiterleiten? - Die Frage der Verbindung zur Realität und damit zum Zentralbankgeld
- Was sind Smart Contracts? – Eine Betrachtung von Rechtsgeschäften, Verträgen inkl. Rahmenbedingungen und technische Medien

*Dr. Udo Milkau, Chief Digital Officer,
Transaction Banking, DZ BANK*

09:30 Uhr **Blockchain: Praxisbericht Cross-Border-Payments basierend auf der Blockchain-Technologie**

- Herausforderungen des internationalen Zahlungsverkehrs
- Praxisrelevante Vorteile der Blockchain (Praxisbericht)
- Erkenntnisse und Ausblick: Was kommt nach der Blockchain?

*Frank Boberach, Leiter Produktmanagement,
ReiseBank AG*

10:00 Uhr **Pause**

10:30 Uhr **Blockchain aus Sicht eines zentralen IT-Dienstleisters**

- Haben zentrale IT-Dienstleister in einer Blockchain-Welt überhaupt eine Zukunft?
- Erfolgsfaktoren für sinnvolle Blockchain-Anwendungen – inkl. konkreter Beispiele abseits der Kryptowährungen
- Chancen für die genossenschaftliche FinanzGruppe: Prozessoptimierung und Kundenbindung durch Blockchain-Technologie

*Christopher Wessels, Architektur und Innovation /
Architekturmanagement und -beratung, Fiducia & GAD
IT AG*

11:00 **Pause**

11:15 Uhr **Blockchain aus Sicht genossenschaftlicher Ökosysteme**

- Sie hatten einen Traum
 - Null und Nix Ökonomie
 - The Digital Autonomos Cooperative
- Boris Janek, Spezialist Geschäftsmodelle,
Akademie Deutscher Genossenschaften ADG*

11:45 Uhr **Blockchain-Start-ups**

- Neue Geschäftsmodelle
 - Disruption von bestehenden Geschäftsmodellen
 - Marktentwicklung und Ausblick
- Levin Keller, Geschäftsführer bei Hardfork,
Vorstandsmitglied Bundesverband Bitcoin e.V.*

12:30 Uhr **Abschluss der Veranstaltung**



Christopher Peterka



Dr. Udo Milkau



Frank Boberach



Christopher Wessels



Boris Janek



Levin Keller

Fax Anmeldung 02602 14 95-500

Was bedeutet Blockchain für die genossenschaftliche Finanzgruppe?

Eine Veranstaltung der Volksbank Mittweida eG und ADG in Mittweida

Termin/Anmelde-Nummer:

27.11. – 28.11.2017 | SB117-2679

Preis:

EUR 890,- für Mitglieder der ADG/des Fördervereins

EUR 1.115,- für Nicht-Mitglieder

Zimmerreservierung:

Bitte nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung selber im

Best Western Hotel am Schlosspark vor:

August-Bebel-Str.1

09577 Lichtenwalde

+49 (0) 37206 88 20

info@lichtenwalde.bestwestern.de

Wir haben dort bis zum 02.10.2017 unter dem Stichwort „**Volksbank Mittweida**“ ein Abruflkontingent zum Preis von 75,00 EUR inkl. Frühstück für Sie reserviert.

Veranstaltungsorte:

Tag 1

Hochschule Mittweida

Zentrum für Medien und

soziale Arbeit

Bahnhofstraße 15

09648 Mittweida

Tag 2

Best Western Hotel am Schlosspark

August-Bebel-Str. 1

09577 Lichtenwalde

Name/Vorname

Position

E-Mail Teilnehmer

E-Mail Hauptansprechpartner

Institut

Telefon Teilnehmer

Straße/Postfach

Zugangskennung VR-Bildung

PLZ/Ort

Datum Unterschrift und Stempel



Ihr Ansprechpartner bei der ADG:

dipl.-Bankbetriebswirt

Markus Pluta

Produktmanager

T: 02602 14-131 | F: 02602 1495-131

markus_pluta@adgonline.de



Online Anmeldung

www.adgonline.de