

Open Banking & Blockchain

3. und 4. Mai 2017 in Zürich

Highlights aus dem Inhalt

- Neue Regeln für Fintechs in der Schweiz
- Update des EFD
- Open API Approach von BBVA
- Rechtliche Besonderheiten bei der Öffnung von APIs
- Einfluss der Blockchain auf Banken
- Blockchain: Tummelfeld für Kriminelle?
- Smart Contracts: Fallbeispiel Supply Chain Finance
- Blockchainlösung für den Wertpapierhandel
- Blockchain-Prototypen

Moderation



Damir Bogdan
Actvide AG

Mit Fachbeiträgen von

- Raúl Lucas Alcaraz, BBVA
- Aljosja Beije, beSCOPE Solutions
- Prof. Dr. Martin Brown, Universität St. Gallen
- Dr. Mathias Bucher, Hochschule Luzern
- Dr. Jana Essebier, VISCHER AG
- Alberto González Peñalver, BBVA
- Mike Hotz, Kantonspolizei Zürich
- Sarah Jungo, Eidgenössisches Finanzdepartement EFD
- David Kauer, PostFinance AG
- Douwe Lycklama, innopay
- Dr. Christian Pirkner, Blue Code (BC Capital AG)
- Ante Plazibat, Universität St.Gallen
- Max Preisig, Kantonspolizei Zürich
- Martin Rindlisbacher, UBS AG
- Valerio Roncone, SIX Securities Services
- Annika Schröder, UBS AG
- Dr. Beate Schmitz, SIZ GmbH
- Johannes Wotzka, Business Engineering Institute AG
- Christian Wyss, VISCHER AG

08.15 Empfang mit Kaffee, Tee und Gipfeli

08.45 Begrüssung durch den Moderator
Damir Bogdan, Digitalization & Innovation Lead, Actvide AG

09.00
Was wissen wir über das Verhalten der Kunden?



- Welche Zahlungsmethoden benutzen Privatkunden?
- Ist die Hausbank noch wichtig für Privatkunden?
- Welche Kunden benutzen die neuen Technologien?

Prof. Dr. Martin Brown, Professor für Bankwirtschaft, Universität St. Gallen, Direktor des schweizerischen Instituts für Banken und Finanzen

10.00
Open Banking: Putting the Customer in Charge



- How 'control' brings value to the customer
- Redefining product and distribution
- Building upon digital identity assets

Douwe Lycklama, Founding Partner, innopay
Vortrag wird in englischer Sprache gehalten

10.45 Kaffeepause und Networking

11.15
Case Study

Open Banking bei der PostFinance



David Kauer, Leiter Produktmanagement Value Added Services, PostFinance AG

12.00
Regulatorisches Update

Neue Regeln für Fintech-Unternehmen – Stand des Projekts und Ausblick



- Ausgangslage: Risikogerechte Regulierung von Fintech-Unternehmen
- Grundzüge der Vernehmlassungsvorlage
- Unterschiede zur PSD2
- Nächste Schritte

Sarah Jungo, Rechtsanwältin, Eidgenössisches Finanzdepartement EFD

12.45 Gemeinsames Mittagessen

13.45
Case Study

Banking Innovation: BBVA's Open APIs approach



- Why banks need an Open API strategy
- BBVA's Open Platform story

Raúl Lucas Alcaraz, Spain Country Manager of Open APIs, BBVA
Alberto González Peñalver, Product Owner of Open APIs, BBVA
Vortrag wird in englischer Sprache gehalten

14.30
Blue Code - A Smartphone Payment Scheme for Europe



Dr. Christian Pirkner, Blue Code (BC Capital AG)

15.15
Rechtliche Aspekte bei der Öffnung von APIs



- Veränderungen im regulatorischen Umfeld
- Welche Lizenzbestimmungen lassen sich vertraglich vereinbaren? Muss die Lizenz kostenlos sein?



- Wie soll die Offenlegung von Programmierschnittstellen in der Praxis erfolgen und welche rechtlichen Anforderungen sind vorgängig zu erfüllen?
- Wie schütze ich mein geistiges Eigentum und meine Marktposition?

Dr. Jana Essebier, Partner, VISCHER AG
Christian Wyss, Partner, VISCHER AG

16.00 Kaffeepause und Networking

16.15
 Speed Debating
Fordern Sie die Sprecher heraus!

Diskutieren Sie mit den Referenten zu den Themen rund um die Umsetzung von Open Banking und profitieren Sie von den Erfahrungen Ihrer Mitstreiter.

17.00 Zusammenfassung durch den Moderator
Damir Bogdan, Digitalization & Innovation Lead, Actvide AG und Ende des heutigen Tages

17.15 **Apéro riche**



Im Anschluss an das offizielle Programm lädt die Vereon AG alle Teilnehmenden und Referenten zu einem Apéro riche ein. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um in angenehmer Atmosphäre wertvolle Kontakte zu knüpfen und zu vertiefen.

08.00 Empfang mit Kaffee, Tee und Gipfeli

08.30 Begrüssung durch den Moderator
Damir Bogdan, Digitalization & Innovation Lead, Actvide AG

08.45
Blockchain in a nutshell



- Wie funktioniert eine Blockchain?
- Was macht eine Blockchain besonders?
- Welchen Nutzen kann eine Blockchain bringen?

Dr. Beate Schmitz, Management Beraterin, SIZ GmbH

09.45
Case Study

Der (mögliche) Einfluss von Blockchains auf Banken



- Mögliche Anwendung von Blockchain
- Wie unterscheiden sich die heutigen Fähigkeiten von Banken im Vergleich zu denjenigen im Kontext von Blockchain
- Wirtschaftliche Aspekte – oder die (möglichen) Konsequenzen dieses Unterschieds für Banken



Martin Rindlisbacher, Senior Business Architect, UBS AG

Annika Schröder, Direktorin Group Innovation, UBS AG

10.30 Kaffeepause und Networking

11.00
Case Study

Blockchain aus der Business Perspektive



Valerio Roncone, Head Markets & Clients, SIX Securities Services

11.45
Use Case

Supply Chain Finance



- Blockchain strategy for industry
- Blockchain challenges
- Relevance of Smart Contracts for Supply Chain Management
- Use Case: Supply Chain Finance

Aljosja Beije, beSCOPE Solutions

Vortrag wird in englischer Sprache gehalten 

12.30 Gemeinsames Mittagessen

13.30
OTC Swiss Blockchain - a Blockchain-based Platform for Clearing & Settlement



- Challenges of the OTC Swiss Market
- OTC Swiss Blockchain explained
- Questions & Discussion

Dr. Mathias Bucher, Dozent, Hochschule Luzern, Institut für Finanzdienstleistungen Zug IFZ

14.15

Konsensbasierte vs. vertragsbasierte Distributed-Ledger-Technology Lösungen



- Unterschiede von konsensbasierten und vertragsbasierten DLT-Lösungen (Ethereum vs. Corda)
- Vorstellung eines Prototyps auf beiden Systemen
- Abwägung der Vor- und Nachteile



Ante Plazibat, Research Assistant, Universität St. Gallen

Johannes Wotzka, IT-Fachexperte, Business Engineering Institute AG

15.00

Blockchain – Garant für sicheren Zahlungsverkehr oder Tummelfeld für Kriminelle?



Max Preisig, Dienstchef des Dienstes Cyber Ermittlungen, Kantonspolizei Zürich

Mike Hotz, Dienstchef des Dienstes Digitale Ermittlungen, Kantonspolizei Zürich

15.45 Kaffeepause und Networking

16.00



Speed Debating

Fordern Sie die Sprecher heraus!

Diskutieren Sie mit den Referenten zu den Themen rund um die Umsetzung von Blockchain und profitieren Sie von den Erfahrungen Ihrer Mitstreiter.

16.45 Zusammenfassung der Veranstaltung durch den Moderator
Damir Bogdan, Digitalization & Innovation Lead, Actvide AG

17.00 Ende der Open Banking & Blockchain Fachtagung 2017

Mit freundlicher Unterstützung

CrowdReviews
Buyers Guide Based On Client Reviews

 **DISTRIBUTED**

@iBusiness
Zukunftsforschung für interaktives Business

IT Finanzmagazin
Das Fachmagazin für IT und Organisation bei Banken, Sparkassen und Versicherungen

INTERNET OF THINGS
DIGITAL BUSINESS
CLOUD
GO DIGITAL – MAKE IT WORK!

e-commerce magazin
Geschäftserfolg im Internet

 **ISO-2002.CH**

 **Payments & Cards Network**

Herzlichen Dank unseren Referenten



Raúl Lucas Alcaraz, Spain Country Manager of Open APIs @BBVA New Digital Businesses. Co-founder of Gifagif (R.I.P.), but always looking for new fields to play. Certified fanatic of Agile development methodologies. Crossfit practitioner and board games lover..., trying now to understand how to play a dad.



Aljosja Beije MSc. has over 20 years' experience of IT in relation to finance and logistics systems development and implementation in the Far East, Middle East and Europe. He is founder of BeSCOPE Solutions, a supply chain and technology consultancy and interim management firm. He's actively involved in development of blockchain based logistics solution, strategic consultancy on blockchain and quartermaster for a dedicated blockchain and logistics fieldlab in the City of Rotterdam.



Damir Bogdan, Gründer der Actvide AG, berät Unternehmen in Bezug auf die Digitalisierung und Innovation. Er ist sowohl in der Schweiz wie auch im Silicon Valley tätig, wo er als Mentor für Startups wirkt und Strategie-Workshops für Geschäftsleitungen organisiert. Von Plug and Play, einem Accelerator im Silicon Valley, ist er als Ambassador Europe mandatiert. Er ist Senior Advisor des Instituts für Wirtschaftsinformatik der Universität St. Gallen und im Fachbeirat für Wirtschaftsinformatik der Fachhochschulen St. Gallen, Luzern, Bern und ZHAW.



Martin Brown ist seit 2011 Ordinarius für Bankwirtschaft an der Universität St. Gallen. Seine Forschung befasst sich mit Finanzentscheidungen von Privathaushalten, sowie mit der Organisation von Finanzinstituten. Prof. Brown ist Vorstandsmitglied von FinanceMission und berät regelmässig Zentralbanken und Entwicklungsorganisationen.



Mathias Bucher ist Gründer von Blockchain-Innovation.com, einer Firma, die sich auf die Entwicklung von innovativen Blockchain-Lösungen sowie Blockchain-Beratung spezialisiert hat. Das Flagship Produkt von Blockchain-Innovation ist "Diamond Coin", die erste Digitale Währung, welche vollständig durch Diamanten abgesichert ist. Davor war er als Hedgefund Manager; zuerst bei der Investmentfirma Horizon21 des Investors Rainer-Marc Frey und anschliessend als Co-Founder bei AllMountain Capital AG, einem quantitativen Hedgefund tätig. Er ist Dozent für Blockchain Technologie und Investmentstrategien am IFZ der Hochschule Luzern.



Dr. Jana Essebier ist in der Schweiz und in Deutschland zugelassene Rechtsanwältin und Partnerin in der Kanzlei VISCHER Anwälte im Bereich des Finanzmarktrechts. Sie berät regelmässig in- und ausländische Finanzmarktteilnehmer in den Bereichen des Regulierungsrechts sowie des Insolvenz- und Restrukturierungsrechts. Über besondere Erfahrung verfügt Dr. Jana Essebier im Bereich von Derivaten und sonstigen Finanzinstrumenten. Ein weiterer Schwerpunkt ihrer Tätigkeit liegt in der Beratung im Bereich von Fintech-Innovationen. Dr. Jana Essebier publiziert regelmässig zu Fragen des Finanzmarktrechts und ist im Nebenamt Dozentin für Bank- und Kapitalmarktrecht bei EXPERTSuisse.



Alberto González Peñalver, Product Owner of <https://www.bbvaapimarket.com> of Open APIs @BBVA New Digital Businesses. Technology lover and certified Scrum Master ... passionate developer in an old life. Trail runner with a main philosophy: "Everybody is a genius but if you judge a fish by its ability to climb a tree it'll live its whole life believing that it's stupid".



Mike Hotz arbeitet seit 1999 bei der Kantonspolizei Zürich in verschiedenen Hauptabteilungen, wo er sich ein umfassendes Wissen insbesondere im Bereich der Fahndung erwarb. Seit 1. Dez. 2016 ist er Dienstchef bei der Kantonspolizei Zürich. Eine zentrale Aufgabe stellte dabei der Aufbau eines neuen Dienstes (Digitale Ermittlungen) in der bestehenden Abteilung Cybercrime dar, um die Bekämpfung der Internetkriminalität zu verstärken und die Mitarbeiter der Kantonspolizei Zürich flächendeckend in der stark zunehmenden digitalen Kriminalität zu unterstützen.



Sarah Jungo ist seit 2008 als Rechtsanwältin beim Eidgenössischen Finanzdepartement EFD im Bereich der Finanzmarktregulierung tätig, seit 2016 beim Rechtsdienst des Staatssekretariats für internationale Finanzfragen SIF. Sie betreut unter anderem Gesetzgebungs- und Verordnungsprojekte in den Bereichen Fintech und Finanzmarktinfrastrukturen. Sie war massgeblich beteiligt an der Ausarbeitung des Finanzmarktinfrastrukturgesetzes (FinfraG) und der dazugehörigen Bundesratsverordnung (FinfraV) und befasst sich regelmässig mit Fragen im Zusammenhang mit der institutionellen Ausgestaltung und den Aufgaben der Finanzmarktaufsichtsbehörde FINMA.



David Kauer arbeitet seit 2000 bei PostFinance und hat bei der Einführung der ersten inhouse realisierten E-Commerce-Lösung von PostFinance im 2003 mitgewirkt. Im 2008 realisierte David Kauer das einfache Zahlen mit PostFinance Card im Internetshop und führte 2011 die Möglichkeit ein Zuticket mit PostFinance Card über die SBB-Mobile-App basierend auf One Touch zu bezahlen. Ab 2013 arbeitete David Kauer als Senior Produktmanager Digitale Lösungen an der Konzeption, Realisierung und Weiterentwicklung neuer digitaler Geschäftsmodelle. Seit 2015 fungiert er als Leiter des Produktmanagements Value Added Services.



Douwe Lycklama, founding partner of innopay is thought leader in payments, digital identity and b2b transactions. Much of his work takes place at cross-roads of business challenges, technological possibilities and regulatory developments, for clients from the financial industry, governments and corporates. Douwe started his career with Philips Electronics (1990) where he worked for seven years in various international product marketing functions in the business of lighting and consumer electronics. Followed by a strategy consulting career with Adstrat (1997) and a mobile payments start up (2000, Ubiworks), Douwe started Innopay in 2002.



Dr. Christian Pirkner arbeitet bei der Blue Code (BC Capital AG).



Ante Plazibat zog es nach seinem Masterabschluss in Unternehmenstransformation an der Lancaster University an die Universität St. Gallen. Im Kompetenzzentrum «Sourcing in der Finanzindustrie» forscht er über die Auswirkungen von disruptiven Technologien am Beispiel der Blockchain. Während seines Bachelorstudiums in Wirtschaftsinformatik an der TH Köln, absolvierte er Kurse in IT Management und Unternehmensführung an der Columbia University in New York.



Max Preisig arbeitet seit 1987 bei verschiedenen Abteilungen der Zürcher Polizei und bildete sich berufsbegleitend zum Wirtschaftsinformatiker weiter. Seit der Gründung des Kompetenzzentrums Cybercrime im Frühjahr 2013 ist er dort als Dienstchef tätig.



Valerio Roncone ist seit 2013 bei SIX Securities Services als Head Markets & Clients tätig. In dieser Funktion ist er verantwortlich für die Sales & Relationship Management Aktivitäten im klassischen Custody & Settlement Bereich, für das Produkt- und Networkmanagement und das gesamte Clearing Geschäft. Bevor Valerio Roncone zu SIX Securities Services beigetreten ist, war er in unterschiedlichen Managementpositionen im Privat- und Investmentbanking sowie in einer Unternehmensberatung tätig.



Martin Rindlisbacher ist seit mehr als 25 Jahren in der Finanzbranche tätig, besitzt einen Abschluss als Betriebsökonom HWW und ist Diplomierter Finanzanalytiker und Vermögensverwalter. Als Business Architect im Bereich des Group COO der UBS beschäftigt er sich intensiv mit Geschäftsmodellen, den benötigten Fähigkeiten von Banken und wie diese durch Innovationen beeinflusst werden. Zudem ist er Mitglied der BIAN (Banking Industry Architecture Network) 'Banking Models' Arbeitsgruppe.



Dr. Beate Schmitz ist als Management Beraterin bei der SIZ GmbH in den Themenfeldern Karte, e- und m-payment tätig. Insgesamt mehr als zwanzig Jahre Erfahrung rund um Themen wie Prepaid-, Debit- und Kreditkarten, Karteneinsatz im Gesundheitswesen, grenzüberschreitenden Zahlungsverkehr und SEPA konnte sie zunächst bei Atos Worldline und für die SIZ GmbH aufbauen. Die SIZ GmbH ist als Unternehmen der deutschen Sparkassen-Finanzgruppe für ihre Kompetenz in Fragen der Informationssicherheit, Payment und Compliance-Services in der gesamten deutschen Kreditwirtschaft und darüber hinaus anerkannt.



Annika Schröder ist seit Juli 2015 Direktorin im Bereich Group Innovation der UBS. In dieser Rolle erbringt sie strategische, lizenzrechtliche und steuerliche Einschätzungen zu Innovationsthemen über alle UBS Bereiche hinweg und unterstützt Innovationsprojekte bei der Entwicklung von kommerziellen Annahmen. Überdies verantwortet Frau Schröder das Innovationsprogramm für die Entwicklung in der Kerntechnologie Künstliche Intelligenz und vertritt die UBS regelmässig auf Veranstaltungen zu Themen wie Fintech und Blockchain.



Johannes Wotzka ist IT-Fachexperte im Kompetenzzentrum «Sourcing in der Finanzindustrie». Er ist in mehreren Blockchain Projekten involviert und ist für die technische Implementierung von Blockchain-Lösungen zuständig. Er hat langjährige Erfahrung bei der Implementierung von komplexen IT-Projekten.



Christian Wyss ist Partner bei der Anwaltskanzlei VISCHER. Er berät Klienten aus der Informationstechnologie und anderen technologiegetriebenen Bereichen bei der Gestaltung und Verhandlung von Lizenzverträgen, Entwicklungskooperationen sowie Vertriebsverträgen und begleitet die Umsetzung komplexer IT-Projekte in rechtlicher Hinsicht. Christian Wyss berät zudem regelmässig Unternehmen bei der Umsetzung der Schweizer Datenschutzgesetzgebung.