

Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE  
LUZERN**

**Wirtschaft**

Institut für Wirtschaftsinformatik IWI

**sd|fc**  
Swiss Digital Finance Conference



schweizer informatik gesellschaft  
société suisse d'informatique  
società svizzera per l'informatica  
swiss informatics society

**25 Jahre IWI**



Institut für Wirtschaftsinformatik IWI

## **3rd Swiss Digital Finance Conference**

Innovative Ideen und Lösungen für digitale  
Finanzdienstleistungen

Donnerstag, 11. September 2014, 9.00 – 17.00 Uhr  
Hans-Lütolf-Auditorium, Hochschule Luzern – Wirtschaft

[www.hslu.ch/sd|fc](http://www.hslu.ch/sd|fc)

# 3rd Swiss Digital Finance Conference

## Inhalt und Themen

Die digitale Revolution hat die Finanzdienstleistungen erreicht. Die Digitalisierung der Banken und Versicherungen ist bereits im Gange und durchdringt immer mehr Geschäftsbereiche. Technologische Innovationen wie Mobile Commerce, Social Media oder Big Data könnten die Finanzdienstleister grundlegend verändern. Aber auch Nicht-Banken wie Paypal und andere Technologiefirmen (Facebook, Apple iBank, Google Bank etc.) sowie Telekommunikationsunternehmen könnten mit disruptiven Technologien, die klassischen Akteure auf dem Markt verdrängen.

Die «Swiss Digital Finance Conference» am 11. September 2014 bietet eine Plattform an, um innovative Ideen und Lösungen für digitale Finanzdienstleistungen vorzustellen, zu analysieren und zu diskutieren.

Die Konferenz richtet sich an Business und IT Manager und Spezialisten von Banken und Versicherungen, von Technologie-, Telekommunikations- und Beratungsunternehmen sowie an alle an digitalen Finanzdienstleistungen interessierte Personen, welche sich eine spannende und konstruktive Analyse und Debatte von Top-Referenten nicht entgehen lassen wollen.

Folgende Themen stehen im Fokus der Konferenz:

- Digitale Transformation der Finanzdienstleister
- Financial Supply Chain
- Mobile Payment, neue Bezahlsysteme
- Neue Währungen
- Crowdfunding, Crowdfunding & P2P Lending
- Personal Finance Management
- Kulturelle und soziale Implikationen

# Programm

09.00 – 09.10 Uhr	<b>Begrüssung</b> Prof. Dr. Marco Menna, Hochschule Luzern – Wirtschaft
09.10 – 09.40 Uhr	<b>Digitale Transformation der Schweizer Banken</b> Impuls-Referat Dr. Georges Grivas, Hochschule Luzern – Wirtschaft
09.40 – 10.10 Uhr	<b>Bitcoin – 4 Jahre danach</b> Jens-Christian Fischer, Cloud Engineer, SWITCH
10.10 – 10.40 Uhr	<b>BPO – verschwindet das Bill of Lading im digitalen Nirwana?</b> Beat Bannwart, Head of Product and Market Development, UBS AG
10.40 – 11.10 Uhr	Pause
11.10 – 11.40 Uhr	<b>Crowdfunding – meine Freunde, die Bank</b> Johannes Gees, Künstler und Gründer von wemakeit.com
11.40 – 12.10 Uhr	<b>Digitale Zahlungen: wer schafft endlich einen offenen Standard?</b> Jean-François Groff, CEO, Mobino
12.15 – 13.30 Uhr	Stehlunch
13.30 – 14.00 Uhr	<b>Digitalisierung als Treiber von neuen Geschäftsmodellen</b> David Kauer, Senior Produktmanager Digitale Lösungen, PostFinance AG
14.00 – 14.30 Uhr	<b>Simplify Your (Financial) Life – mit Peax</b> Stefan Hermann, CEO Base-Net AG
14.30 – 15.00 Uhr	<b>Modular Finance</b> Franz Stadler, CEO Modular Finance AG
15.00 – 15.30 Uhr	Pause
15.30 – 16.00 Uhr	<b>Mobile Payment – P2P Payment</b> Sascha Breite, Head Future Payments, SIX Payment Services GmbH
16.00 – 16.30 Uhr	<b>Digital Banking als Wachstumstreiber</b> Marcel Walker, Head Banking & Head Cloud, Swisscom AG
16.30 – 17.10 Uhr	<b>Podiumsdiskussion</b> Prof. Dr. Andreas Dietrich (Leiter Competence Center Financial Services, Hochschule Luzern – Wirtschaft), David Kauer (Senior Produktmanager Digitale Lösungen, PostFinance AG), Dr. Stephan Murer (CTO UBS AG), Dr. Jürgen Pulm (COO Coutts & Co. Ltd), Marcel Walker (Head Banking & Head Cloud, Swisscom)
17.10 – 17.15 Uhr	<b>Ausblick</b> Dr. Georges Grivas, Hochschule Luzern – Wirtschaft

Wir danken herzlich für die Unterstützung:

Gold Sponsoren



Payment Services



Silber Sponsoren



Medienpartner



# Referenten



## **Beat Bannwart**

Er besitzt einen Abschluss als Master of Science in Physics der ETH Zürich und arbeitet zurzeit als Head of Product and Market Development im Bereich Transaction Banking für Corporate and Institutional Clients bei der UBS AG. Zuvor war er in der Beratung bei KPMG im Bereich Regulatory Services für Finanzinstitute und vornehmlich im Bereich Corporate Banking bei verschiedenen internationalen Banken tätig, so als Chief Operating Officer der Schweizer Niederlassung der Fortis Bank und anschliessend in Projektfunktion bei BNP Paribas sowie vorausgehend als Chief of Staff für Cash Product Sales im Global Transaction Services bei der Citibank.



## **Sascha Breite**

Er leitet den Bereich «Future Payments» der SIX Payment Services, in dem neue Produkt- und Business-Innovationen entwickelt werden. Zudem zeichnet er als Geschäftsführer für die Niederlassung in Hamburg, Deutschland, verantwortlich. Bei SIX Payment Services ist er seit 2000 tätig, davor leitete er bei Ingenico, Deutschland, die Research & Development Abteilung sowie die Entwicklung von Zahlungsapplikationen. Nach seiner technischen Ausbildung arbeitete er als Softwareentwickler und Systemtechniker im wissenschaftlichen Bereich bei Siemens in München.



## **Prof. Dr. Andreas Dietrich**

Prof. Dr. Andreas Dietrich ist Dozent, Projektleiter, Studiengangsleiter des MSc Banking and Finance sowie Leiter des Kompetenzzentrums Financial Services Management am Institut für Finanzdienstleistungen Zug IFZ der Hochschule Luzern – Wirtschaft. Er studierte und promovierte an der Universität St. Gallen. Während seines Doktorandenstudiums wirkte er als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität St. Gallen HSG und absolvierte ein vom schweizerischen Nationalfonds unterstütztes Forschungsjahr an der DePaul University in Chicago. Seit 2008 arbeitet er am IFZ. Andreas Dietrichs Forschungsschwerpunkte sind Banking, Banking Trends und Crowdfunding.



## **Jens-Christian Fischer**

Er arbeitet bei SWITCH am Aufbau der Cloud Dienste für Schweizer Hochschulen. Davor war er CTO des Mobile Payment Startups Mobino und entwickelte dort die Architektur und die erste Implementierung der mobilen Bezahlung. Er besitzt einen Abschluss «Master of Science in Information Technologies» der Universität Liverpool. Teilzeit unterrichtet er an der ZHAW in Zürich Web-Engineering und Softwareentwicklung. Jens-Christian Fischer hat schon früh mit Bitcoin experimentiert und darüber Vorträge gehalten.



## **Georges Grivas**

Er ist Studien- und Projektleiter am Institut für Wirtschaftsinformatik IWI an der Hochschule Luzern – Wirtschaft. Nach seinem Studium und Doktorat in Informatik an der ETH Zürich und seine Management Weiterbildung an der Universität Zürich, übernahm er verschiedene Führungsfunktionen in der Finanzindustrie. Unter anderem leitete er die IT-Strategie bei der Credit Suisse und die Business-Strategie bei Raiffeisen. Sein Fokus am IWI ist auf das strategische IT-Management und Digital Finance. Zudem leitet er drei CAS (IT Management, IT-Driven Business Innovation und Business Intelligence & Analytics) und die Swiss Digital Finance Conference.



### **Jean-François Groff**

Dipl.-Ingr Jean-François Groff ist der Gründer und CEO der Mobino AG, einem Schweizerischen Startup für mobile digitale Bezahlung (mobile payment). Er war einer der ursprünglichen Web Pioniere des CERN. Seit damals ist seine Werdegang in der Gründung von Internet-basiereten Diensten immer durch eine klare Vision geleitet worden: Vereinfachung technischer Innovation, um sie für die Allgemeinheit zugänglich zu machen.



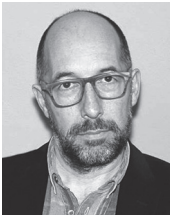
### **Stefan Hermann**

Stefan Hermann ist Gründer und CEO der Basenet AG, die sich seit 1994 mit ihren Lösungen im Bereich des Kreditmanagements, des Informationsaustausches zwischen Banken und Versicherungen sowie der Schulverwaltung etabliert hat. Das Ziel ist es, Systeminnovationen für unternehmensübergreifende Geschäftsprozesse zu schaffen, die alle Beteiligten medienbruchfrei einbinden. 2007 wurde im Sinne dieser Vision das Forschungsprojekt «Castrum» mit der Hochschule Luzern realisiert. Das Kundenportal PEAX, das damit initiiert wurde, steht kurz vor dem Going Live: PEAX rückt den Kunden konsequent ins Zentrum, so dass er alle seine Online-Interaktionen von einem Ort aus, sicherheitskonform und autonom, steuern und ausführen kann.



### **David Kauer**

David Kauer arbeitet seit 14 Jahren bei der PostFinance. Er hat als Teilprojektleiter die Einführung der ersten inhouse realisierten E-Commerce-Lösung von PostFinance im 2003 begleitet und als Produktmanager und Projektleiter E-Payment im 2008 u. a. das einfache Zahlen mit PostFinance Card im Internetshop realisiert. 2011 führte er die Möglichkeit ein Zugticket mit PostFinance Card über die SBB-Mobile-App basierend auf One Touch zu bezahlen. Seit 2013 arbeitet David Kauer als Senior Produktmanager Digitale Lösungen an der Konzeption, Realisierung und Weiterentwicklung neuer Geschäftsmodelle wie zum Beispiel Digital Wallet und Digital Goods.



### **Johannes Gees**

Johannes Gees ist Künstler und Gründer von wemakeit.com, der führenden Schweizer Crowdfunding-Plattform. Nach dem Studium der Geschichte und Ethnologie arbeitete Gees als Redaktor für verschiedene Agenturen und Verlage. 1997 – 2000 entwickelte er die ersten Onlineauftritte von Tamedia mit, danach war er in verschiedenen Aufgaben für die Expo.02 tätig. Ab 2002 arbeitete Gees als Künstler an der Schnittstelle von Technologie und Kommunikation. 2012 gründete er zusammen mit Rea Eggli und Jürg Lehni wemakeit.com.



### **Prof. Dr. Marco Menna**

Er ist Institutsleiter und Dozent des Instituts für Wirtschaftsinformatik IWI an der Hochschule Luzern. 1997 promovierte er in Informatik an der Universität Bern, und 2001 erwarb er einen Master in Business Administration an der Harvard Business School. Von 2004 bis 2007 war er Innovations- und Strategiemanager bei der SBB Informatik und 2007 bis 2012 Leiter Clearing (Einnahmenverteilung im öffentlichen Verkehr) bei SBB Personenverkehr. Seit 2012 leitet er das Institut für Wirtschaftsinformatik IWI.



### **Stephan Murer**

Stephan Murer ist Group Chief Technology Officer bei UBS AG. In dieser Funktion verantwortet er die gruppenweite IT-Architektur und die Innovation. Er hat diese Funktion in 2013 neu übernommen, nachdem er fast 20 Jahre bei Credit Suisse ähnliche Funktionen ausübte. Ursprünglich ist Stephan Murer Wissenschaftler. Er hat ein Diplom und ein Doktorat in Informatik von der ETH Zürich. Nach einer weiteren akademischen Karriere am International Computer Science Institute an der University of California in Berkeley, wechselte er 1994 zur Credit Suisse. Parallel zu seiner Industrietätigkeit war Stephan Murer immer auch akademisch tätig, lehrte an verschiedenen Universitäten und publizierte regelmässig. Heute ist er Visiting Professor für Software Engineering an der Universität Oxford, wo er auch regelmässig lehrt.



### **Jürgen Pulm**

Jürgen Pulm ist seit 2013 Chief Technology Officer der Wealth Management Division der Royal Bank of Scotland und Head Technology Trends and Mobile der RBS Gruppe. Zuvor war er Chief Operating Officer der Wealth Management Division der RBS. In dieser Rolle verantwortet er in der Geschäftsführung Informationstechnologie, Banking Operations, Digitale Kanäle, Trust Administration und Change Management. Seinen Einstieg bei der RBS hatte er als stellvertretender Leiter der Geschäftsleitung CFO/COO von Coutts & CO Ltd. Bevor er 2006 zur RBS Gruppe kam, war Jürgen Pulm als CIO Mitglied der erweiterten Konzernleitung der Julius Bär Gruppe.



### **Franz Stadler**

Er ist Gründer der Startup-Firma Modular Finance AG, deren Ziel es ist, eine neuartige Technologie für die optimale Konstruktion von beliebigen finanziellen Portfolios zu entwickeln. Damit soll deren risiko-adjustierte Investment Performance substantiell erhöht werden. Nach seinem technischen Studium (Dipl. Ing., ETH) bildete er sich in Betriebswirtschaft (MBA, INSEAD/AMP, Harvard) sowie in Internationalen Beziehungen (MA, Fletcher School of Law and Diplomacy) weiter. Seine beruflichen Erfahrungen reichen von der industriellen Software-Entwicklung (Sulzer AG) über die Unternehmensberatung (McKinsey & Company) und die Restrukturierung sowie den Verkauf der Roulements Minatures SA bis zu Investitionen in verschiedene europäische Startups und KMU.



### **Marcel Walker**

Leiter Banking und Leiter Cloud bei Swisscom. Marcel Walker ist seit über 25 Jahren im Geschäftsfeld Banken und IT tätig. Bei Swisscom leitet er seit 2008 den Geschäftsbereich Banking und seit Mitte 2014 auch sämtliche Cloud-Vorhaben. Vorher war er Partner und Geschäftsleitungsmitglied von Comit und verantwortlich für den Transfer von Comit zu Swisscom IT Services (2006).





**Hochschule Luzern – Wirtschaft**  
Institut für Wirtschaftsinformatik IWI

Zentralstrasse 9  
Postfach 2940  
CH-6002 Luzern

T +41 41 228 41 70  
F +41 41 228 41 71  
iwi@hslu.ch  
[www.hslu.ch/iwi](http://www.hslu.ch/iwi)