



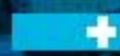
Kalaidos  
Fachhochschule  
Schweiz

Die Hochschule für Berufstätige.

# IfWI-Konferenz 2014 – Vorsprung durch Innovation

Kalaidos Fachhochschule Schweiz

**19 – 23 Mai 2014**



Eidgenössisch genehmigte und  
beaufsichtigte Fachhochschule

## IfWI Konferenz – Vorsprung durch Innovation

**Datum:** 19. – 23.Mai 2014  
**Ort:** Institut für Wirtschaftsinformatik, Hohlstrasse 535, 8048 Zürich  
**Zielpublikum :** Studierende, Interessierte, Wirtschaftspartner und Forschungspartner

**Themen:** **Wirtschaftsinformatik, Prozess- und Projekt Management, Knowledge Management**

### Programm

**Montag, 19.05.2014**

<b>Zeit</b>	<b>Thema</b>	<b>Referent</b>	<b>Institution</b>	<b>Zimmer</b>
08:45 – 09:30	Willkommenskaffee, Begrüssung Sinn und Zweck		IfWI	412/413/414
09:30 – 10:15	Vortrag Kompetenzmodell	Dr. Georg Balmer, Simone Wiederkehr	IfWI und Wiederkehr Consulting	408/409
10:15 – 11:30	Cognitive Computing	Dr. Karin Vey, Executive Briefing Manager	IBM Research - Zurich	408/409
11:30 – 13:00	Mittag		IfWI	412/413/414
13:00 – 14:30	Speech PEM – A new matrix method for supporting the logic planning of software development projects (E)	Anikó Németh	University of Pannonia, PhD Studentin	408/409
14:30 – 15:30	Speech* To be confirmed (E)	Hr. Srinath Vaidyanathan	SIX Group	411
15:30 – 15:50	Pause			412/413/414
15:50 – 17:15				408/409

\* Begrenzte Anzahl Plätze

## IfWI Konferenz – Vorsprung durch Innovation

**Dienstag, 20.05.2014**

<b>Zeit</b>	<b>Thema</b>	<b>Referent</b>	<b>Institution</b>	<b>Zimmer</b>
08:30 – 09:00	Kaffee und Anmeldung		IfWI	412/413/414
09:00 – 12:00	Vortrag und Übung Scrum	Peter Sprenger	Mimacon Demix	408/409
10:00 – 12:00	Vortrag* Big Data	Prof. Dr. Edi Portmann	Universität Bern	411
09:00 – 12:00	Workshop "managing complex projects and programmes" (E)	Dr. Ernest Wallmüller	Dozent IfWI, Enterprise SPICE, SEI trained CMMI Assessor & Quality and Process Improvement Expert, Certified SCRUM Master	204
12:00 – 13:00	Mittag		IfWI	412/413/414
13:00 – 14:45	Workshop ISO meets Agile (E)	Peter Sprenger Gerhard Fessler	Mimacon Wien	408/409
14:45 – 15:00	Pause			412/413/414
15:00 – 16:00	Fortsetzung Workshop ISO meets Agile (E)	Peter Sprenger Gerhard Fessler	Mimacon Wien	408/409
15:00 – 17:00	Vortrag* Wie die agile Methode Scrum das Projekt- und Prozessmanagement der Rhätischen Bahn revolutioniert - Mehrwert durch Agile Methoden in ‚Nicht-Informatik-Projekten‘	Dr. Christian Speck	Dozent IfWI, speckund gmbh	411

\* Begrenzte Anzahl Plätze

## IfWI Konferenz – Vorsprung durch Innovation

**Mittwoch, 21.05.2014**

Zeit	Thema	Referent	Institution	Zimmer
08:30 – 09:00	Kaffee und Anmeldung		IfWI	412/413/414
09:00 – 12:00	Workshop IT Forensics in action against malicious software of the newest generation	Uwe Irmer	Dozent IfWI, MNI Consult GmbH	408/409
09:00 – 11:00	Speech* „Lean“ maintenance project planning of equipments (E)	Anikó Németh	Univerity of Pannonia	411
11:30 – 13:00	Mittag			412/413/414
13:00 – 14:45	Fortsetzung Workshop IT Forensics in action against malicious software of the newest generation	Uwe Irmer	Dozent IfWI, MNI Consult GmbH	408/409
13:00 – 14:45	Vortrag* Folgt	Alexander Runge	Credit Suisse	411
14:45 – 15:00	Pause			412/413/414
15:00 – 16:00	Fortsetzung Workshop IT Forensics in action against malicious software of the newest generation	Uwe Irmer	Dozent IfWI, MNI Consult GmbH	408/409
15:30 – 17:00	Seminar “Die sieben Felder der Innovation”*	Prof Dr. Claus Gerberich	Dozent, IfWI, Gerberich Consulting AG	411

\* Begrenzte Anzahl Plätze

**Donnerstag, 22.05.2014**

Zeit	Thema	Referent	Institution	Zimmer
08:30 – 09:00	Kaffee und Anmeldung		IfWI	412/413/414
09:00 – 10:00	Workshop Changes & Projects	Dr. Roland Gareis	PMUni; University Wien	408/409
10:00 – 10:15	Pause			412/413/414
10:15 – 12:00	Speech (E)* To be confirmed	Dr. Zsolt Koszyán	University of Pannonia Department of Quantitative Methods Faculty of Business and Economics	411
12:00 – 13:15	Mittag		IfWI	412/413/414
13:15 – 15:00	Fortsetzung Workshop Changes & Projects	Dr. Roland Gareis	PMUni; University Wien	408/409
13:15 – 15:00	Vortrag* Folgt	Eyup Koc	Dozent IfWI Swisscom IT Services	411
15:00 – 15:15	Pause			412/413/414
15:15 – 16:00	Fortsetzung Workshop Changes & Projects	Dr. Roland Gareis	PMUni; University Wien	408/409
15:30 – 17:00	*			411

\* Begrenzte Anzahl Plätze

## IfWI Konferenz – Vorsprung durch Innovation

**Freitag, 23.05.2014**

<b>Zeit</b>	<b>Thema</b>	<b>Referent</b>	<b>Institution</b>	<b>Zimmer</b>
08:30 – 09:00	Kaffee und Anmeldung		IfWI	412/413/414
09:00 – 11:00	Speech Abstract: "Top Executives, Software and Quality: A Hard Coded Conflict?" (E)	Dr. Hermann Sikora	GRZ IT Center Linz GmbH RACON Software GmbH	408/409
10:00 – 10:15	Pause			412/413/414
10:15 – 12:15	Speech* "Process Management in an Insurance Company" (E)	Dr. Erwin Dirnberger	Zurich Insurance Company Ltd.	411
12:15 – 13:15	Mittag		IfWI	412/413/414
13:15 – 15:00				411
13:15 – 15:00	Vortrag Folgt	Folgt	Swisscom	408/409
15:30 – 17:00				411
17:00 – 17:30	Apero und Closing	Dr. Georg Balmer	IfWI	412/413/414

\* Begrenzte Anzahl Plätze

# IfWI Konferenz – Vorsprung durch Innovation

## Fachbeiräte

- Bernd Vietn ABB Germany
- Thomas Habel Alpiq AG
- Kurt Scherer AXPO Holding AG
- Eric Waltert CISCO Systems, Inc.
- Dr. Alexander Runge Credit Suisse
- Prof. Dr. Claus Gerberich Gerberich Consulting AG
- Dr. Karin Vey IBM – Client Center at IBM Research – Zürich
- Niklaus Mettler IBM Global Business Services
- Markus Stäuble KABA Kaba Management + Consulting AG SPM

## Kooperationpartner



ST. PETERSBURG STATE  
POLYTECHNICAL UNIVERSITY

Institute of Industrial Economics of the St. Petersburg State Polytechnical University



International Network for Professional Education and Research in Process & Project Management

**spm.** swiss project management association



Bildungspartner der swiss project management association



Kooperationspartner des Tüv Süd



IBM Research – Zurich



Fachhochschule des bfi Wien

## IfWI Konferenz – Vorsprung durch Innovation

### Kontakt:

#### **Stefania Giaffreda**

Verkaufskoordination und Bildungsberatung

Telefon: +41 58 404 42 51 / 41

E-Mail: [stefania.giaffreda@kalaidos-fh.ch](mailto:stefania.giaffreda@kalaidos-fh.ch)

#### **Dr. Georg Balmer**

Institutsleiter IfWI

Telefon: +41 58 404 42 64

E-Mail: [georg.balmer@kalaidos-fh.ch](mailto:georg.balmer@kalaidos-fh.ch)

---

IfWI Institut für Wirtschaftsinformatik

Hohlstrasse 535

8048 Zürich

+41 58 404 42 50

[ifwi@kalaidos-fh.ch](mailto:ifwi@kalaidos-fh.ch)



**Kalaidos**  
**Fachhochschule**  
**Schweiz**

IfWI Institut für Wirtschaftsinformatik

### Kurzportrait Referenten

#### **Dr. Georg Balmer,**

hat Mikroelektronik und Informatik sowie Wirtschaft in Luzern studiert. Promotion im Bereich ITM an der Universität Kosice und Professur an der staatlichen Universität in St. Petersburg, Leadership Executive Master-Coach (ECA) und ergänzende pädagogische Ausbildungen sowie ausgeprägte Forschungstätigkeiten in den Bereichen Informationsmanagement, Projekt- und Prozessmanagement, sowie Realitätsbeeinflussung durch Informationstechnologie und Big Data. Er hat mehr als 15 Jahre Führungserfahrung in namhaften Unternehmungen wie M.I.T. AG, Bechtle AG, und war über 10 Jahre als Berater und Coach für nationale und internationale Unternehmen wie Microsoft, UBS, Credit Suisse, Swisscom, AXA-Winterthur, Siemens, Audi, BMW und diverse andere Unternehmen tätig. Seit 2012 ist er Leiter des Instituts für Wirtschaftsinformatik der Kalaidos Fachhochschule Schweiz, in den Fachkompetenzbereichen Wirtschaftsinformatik – Projektmanagement – Prozessmanagement.

#### **Németh Anikó,**

Beschäftigt sich seit 2008 mit Forschungsthemen wie beispielsweise der Entwicklung von quantitativen Methoden und auf die Unterstützung des Bildens der Instandhaltungs-Projektpläne. Frau Németh hat in Ungarn Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor of Science) und Logistikmanagement (Master of Science) studiert. Zur Zeit absolviert Sie den PhD Economic and Management Sciences an der Universität Pannonia in Ungarn und hat sowohl in Österreich als auch in Ungarn maturiert.

#### **Hr. Srinath Vaidyanathan,**

folgt...

#### **Kurt Scherer,**

ist Betriebsökonom FH, dipl. Organisator, Information System Auditor sowie zertifiziert in „Governance of Enterprise IT“ und „Risk and Information Systems Control“. Als Konzern CIO verfügt er über 25 Jahre Führungs- und Management Erfahrung in international tätigen Unternehmen wie Axpo, Sika und Sarna mit komplexen Organisationsstrukturen, diversifiziertem Technologie Portfolio und Marktführerstellung.

Seine Branchenerfahrung erstreckt sich von Bau-Chemie, Automobil über Dienstleistung bis hin zur Energiewirtschaft, mit einem Fokus auf die Fachkompetenzbereiche Struktur Design, Prozess- und Projektmanagement, Service und Sourcing Optimierung, IT Governance und Strategie Entwicklung, Informatikbewertung und –integration, sowie Risiko Management.

## IfWI Konferenz – Vorsprung durch Innovation

### **Peter Sprenger,**

studierte Betriebswirtschaft (MBA) an der City University of Seattle (USA) und Wirtschaftsinformatik (MS BIS) an der Fachhochschule Nordwestschweiz (CH). Seit 1993 unterstützt und leitet er Business-, Integrations- und Applikationsentwicklungs-Projekte. Seit 2008 ist Herr Sprenger in Prozessverbesserungsinitiativen von Hard- und Software-Entwicklungen tätig, hauptsächlich in den Branchen Banken und Energie. Peter Sprenger ist CEO der mimacom demix ag  
Zertifizierungen: PMP (Projektmanagement Professional; PMI), PMI-ACP (Agile Certificate Practitioner – PMI Scrummaster)

### **Gerhard Fessler,**

studierte Mathematik und Physik an den Universitäten Göttingen und Freiburg sowie Informatik an der Universität Karlsruhe. Nach mehrjähriger Tätigkeit als Projektleiter in mittelständischen Telekommunikationsunternehmen wechselte er 1992 in die Bosch-Gruppe. Dort wurden Prozessverbesserung und Qualitätssicherung in der Entwicklung zum Schwerpunkt seiner Arbeit. Seit 2011 ist Gerhard Fessler Leiter des Steinbeis-Beratungszentrums Prozesse, Exzellenz und CMMI. Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung und zahlreichen Qualifikationen, z. B. ISO 9001 Auditor, Six Sigma Black Belt und CMMI Lead Appraiser, zählt Gerhard Fessler heute zu den wichtigsten Experten für viele Prozess-Verbesserungsmodelle.

### **Dr. Ernest Wallmüller,**

hat Informatik und Rechentechnik studiert. Er hat mehrjährige Führungserfahrung bei SBG, ATAG Ernst & Young, Unisys Schweiz und Qualität & Informatik in der Projektabwicklung, im Qualitäts- und Prozess-Engineering – Internationale Erfahrungen in Informatik-Organisationen und Beratungsunternehmen mit Einsätzen in der Schweiz, Europa, USA, Kanada und Südafrika. Des Weiteren hat Herr Dr. Wallmüller im internationalen Standardisierungsprojekt bzw. Advisory Board für Enterprise SPICE mitgearbeitet. Er hat organisatorische und technologische Veränderungsprojekte in kleinen und grossen Informatik-lastigen Unternehmen initialisiert, geplant und geführt. Dr. Wallmüller hat Erfahrung im Aufbau, Coaching und Führung von Informatik-Team, Beratungsteams, Project Offices/Projekt-Portfolios, Management-, Prozess- und Qualitätssystemen.

### **Prof. Dr. Edi Portmann,**

hat Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Luzern und Betriebs- und Volkswirtschaftslehre an der Universität Basel und Computer Science an der Universität in Fribourg studiert. Während seinem Studium arbeitet er mehrere Jahre erfolgreich in verschiedenen Schweizerischen Organisationen, wie Link, Swisscom, PwC und Ernst & Young. Er hat mehrere Jahre Forschungserfahrung als wissenschaftlicher Mitarbeiter und Doktorand an der Universität Freiburg und an der Hochschule Luzern. Er ist Mitbegründer von Mediamatics, einem Forschungsthinktank rund um Media und Informatik, sowie Mitherausgeber der

## IfWI Konferenz – Vorsprung durch Innovation

Springerserie Fuzzy Management Methods. Heute hat er die Assistenzprofessur für Informationswissenschaft an der Universität Bern.

### **Uwe Irmer,**

startete 1980 seine Laufbahn als Software Entwickler für Energieversorgungssysteme. Nach Abschluss seiner Studien an der Universität Erlangen zum Diplom Ingenieur 1988 sowie an der Hochschule Rendsburg zum Diplom Wirtschaftsingenieur (FH) übernahm er 1990 Verantwortung als Projektmanager für Leitsysteme in der Energieverteilung. Sehr früh befasste sich Uwe Irmer in dieser Position neben System- und Software Architekturen auch mit der Informationssicherheit. Nach Zusatzausbildungen im Projektmanagement, als Dozent und in der Informationssicherheit übernahm Uwe Irmer im weiteren Verlauf Projekte im internationalen Umfeld mit mehreren Aufenthalten in den USA und im europäischen Ausland. Als Multi- Projektmanager verantwortete er in dieser Phase Projekte für IT Architekturen und IT Security in den Branchen Automotive, Telekommunikation, Transport und Pharmazie. Seit 2010 ist Uwe CEO der mniConsult GmbH. In dieser Funktion ist er weiterhin beratend im Projektmanagement, Business Continuity Management sowie im Datenschutz und der Informationssicherheit tätig. Zudem kann er seine langjährige Leidenschaft, sein Wissen als Dozent weiterzugeben, vertiefen.

### **Dr. Roland Gareis,**

Hat an der Hochschule für Welthandel in Wien studiert und diverse Seminare zur Systemtheorie und systemischer Beratung absolviert. Zudem war er Fulbright Scholar an der University of California Los Angeles (UCLA). Er ist seit mehreren Jahren Geschäftsführender Gesellschafter der Roland Gareis Consulting GmbH Wien und Roland Gareis Consulting SRL Bukarest. Dr. Gareis hat mehrjährige Führungserfahrung bei internationalen Unternehmen wie IPMA-International Project Management Association und bei Projektmanagement Austria. Er ist Gastprofessor am Georgia Institute of Technology (Atlanta, Georgia), an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (Zürich), an der Georgia State University und an der University of Quebec (Montreal, Kanada). Seit 1994 ist Dr. Gareis Professor für Projektmanagement an der PROJEKTMANAGEMENT Group (Wirtschaftsuniversität Wien).

### **Prof. Dr. Christian Speck,**

hat an der eidg. Technischen Hochschule Zürich (ETH) studiert und verfügt über mehrere Jahre Führungserfahrung in der Branche Beratung/Consulting. Prof. Dr. Christian Speck ist Managing Director und Inhaber des Beratungsunternehmens speckund gmbh in Ehrendingen, mit den Fachkompetenzbereichen Projektmanagement, Projektportfoliomanagement, Requirements Engineering, Prozessmanagement und Technologiemanagement. Er promovierte an der ETH Zürich im technisch-naturwissenschaftlichen Umfeld.

## IfWI Konferenz – Vorsprung durch Innovation

Seit mehr als 15 Jahren ist er Berater, operativer Projektleiter, Scrum-Master, Assessor, Auditor und Coach bei namhaften Unternehmen in den Bereichen Finance und Banking, Forschung, Energie und Transport; seine Beratungsschwerpunkte sind Agiles Projektmanagement und Requirements Engineering in anspruchsvollen Business Engineering- und Technologieprojekten, Prozess- und Technologiemanagement. Neben seinem Engagement als Unternehmer und Berater ist er Kompetenzcenterleiter für Business Engineering, sowie Bereichskoordinator und Dozent an namhaften Fachhochschulen.

### **Dr. Hermann Sikora,**

ist Geschäftsführer der Unternehmen der GRZ IT Gruppe ([www.grz.at](http://www.grz.at)), einem der größten und erfolgreichsten IT-Dienstleister Österreichs. Sikora studierte Wirtschaftswissenschaften und Informatik, beides an der Johannes Kepler Universität Linz, die ihm 2006 auch die Würde eines "Honorar-Professors für Information Engineering" verlieh. Seine Veröffentlichung "Top-Management und Informationstechnologie: Ein Verhältnis mit Unbehagen?" aus dem Jahr 2004 gilt als eine der ersten deutschsprachigen Papers zum Themenkreis "Verhältnis zwischen CEO und CIO". Über das von ihm entwickelte "Konflikt-Portfolio" sprach Sikora 2011 auch auf dem Europäischen Forum Alpbach im Rahmen der Technologietage.

### **Dr. Erwin Dirnberger,**

folgt

### **Zsolt T. Kosztyán, PhD,**

Ist Professor am Departement für Qualitative Methoden an der Universität Pannonia. PhD, associate professor, Department of Quantitative Methods, University of Pannonia

Er hat an der Pannonischen Universität in Ungarn Ökonomie und Elektrotechnik studiert. Nach den beiden Bachelor Studiengängen, absolvierte Herr Kosztyán im Jahr 2002 den Master Studiengang in Informationstechnologie. Herr Kosztyán verfügt über zwei PhD Abschlüsse in Business und Management und in Wirtschaftsinformatik. Er gehört dem Departement Quantitative Methoden an der Pannonischen Universität in Ungarn an und ist Assistenz Professor am Departement Management. Er ist international vernetzt und ist Vorstandsmitglied von der PMUni (International network for professional education and research in process and project management). Zudem ist er Vorstandsmitglied von „Forum of Business Information Systems (<http://gikof.njszt.hu>)“, eine professionelle Arbeitsgruppe von John von Neumann Computer Society. Sein Forschungsbereich ist die quantitative und technische Projektplanung.

### **Dr. Karin Vey**

## IfWI Konferenz – Vorsprung durch Innovation

ist als Innovations- und Trendexpertin am Industry Solutions Lab (ISL) der IBM Forschung in Rüschlikon tätig. Das ISL ist ein offener Think Tank, der Entscheidungsträgern aus Wirtschaft, Politik und Universitäten Gelegenheit bietet, mit Experten über gesellschaftliche und technologische Trends und die Zukunft der Informationstechnologie nachzudenken. Karin Vey ist auch als Hochschuldozentin mit Fokus Wissenstheorie sowie Innovationsmanagement aktiv. Ihr Forschungsinteresse gilt zudem der Zukunft der Bildung sowie den Implikationen der Analytik von Big Data und der Weiterentwicklung Kognitiver Systeme für unsere Geschäfts- und Lebenswelt. Ihr akademischer Hintergrund ist interdisziplinär und umfasst Physik, Psychologie und Kommunikationswissenschaften.