



The essence of modern software engineering

# OOP 2011

Software meets Business

15%  
Frühbucherrabatt  
bei Anmeldung bis zum  
03.12.2010  
(Details s.S. 20)

UPDATE

## Business Impact through Mastering Change

Konferenz / Conference

**24. – 28. Januar 2011**

Ausstellung / Exhibition

**25. – 27. Januar 2011**

ICM International Congress Center München



Platin Sponsor:



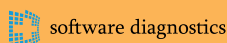
Gold Sponsor:



Silber Sponsors:



Bronze Sponsors:



Architecture

Cloud in the Enterprise **NEU**

Lean/Agile

Management & Metrics

Mobile **NEU**

Requirements Engineering / Testing

Large Scale **NEU**

Security

Co-Sponsors: **Java** Standard Edition 7 **OBJEKTSpektrum**

Veranstalter



Verbandspartner



Für OOP-Teilnehmer

(siehe Seite 5) externe Festplatte X  
mobiledrive von Hitachi





The essence of modern software engineering

OOP 2011

Software meets Business

## DAS OOP-TEAM DANKT FÜR DIE VIELEN GLÜCKWÜNSCHE ZUM GEBURTSTAG.

»Alles Gute, seid stolz auf das Erreichte! Weiter so!«

»Herzlichen Glückwunsch für die beste Software-, Architektur- und Managementkonferenz der Welt. «

»Die OOP wird 20 - ein Grund zu feiern ist das allemal, aber mit ihren 20 Jahren ist sie „anziehend“ wie noch nie. Sie sieht gut aus, bietet Vielfalt und Erfahrung und sie hat die besten Jahre noch vor sich. Herzlichen Glückwunsch.«

»Cool, dass die OOP trotz ihres Namens thematisch mit der Zeit geht.«

»Die OOP ist eine schöne Gelegenheit sich auszutauschen, und das Jubiläum eine noch schönere Gelegenheit zum Geburtstag zu gratulieren! Weiter so!«

»Herzlichen Glückwunsch und auf die nächsten 20 Jahre.«

»20 Jahre und immer am Puls der Zeit, weiter so!«

»20 Jahre sind ein Hit, herzliche Gratulation, hoffentlich feiern wir mit.«

»Teenager, du bist schon erwachsen.«

»Weiter so! Super Konzept, hochkarätige Themen und Sprecher. Gutes beibehalten und stärken.«

Quelle: Teilnehmerbefragung OOP 2010



# 20 Jahre OOP - 1992 - 2011 - ein Rückblick





## Business Impact through Mastering Change

A wise person once said "The only constant thing is change.". Especially as software professionals, it is very important to be able to master change and thus achieve business impact. Change has many dimensions and meanings. Too often, it is the software persons at the end of the "food chain" that have to realize a last-minute change in the system, so having architectures and processes which offer the right amount of flexibility (too much is also not good) to accommodate expected and unexpected changes are important. Furthermore, we strive to improve the productivity of software development by bringing new techniques into our organizations for example cloud computing, multicore, increased attention to security topics, a more holistic view from innovation to continuous delivery, and any such change will have significant impacts on the organization and will require good change management and attention to people issues so that the change really happens in the hearts and hands of the whole organization.

The OOP itself has changed over time, but the constant was always bringing the key persons together to learn about and discuss the latest trends in software engineering and, more recently, also management areas. I have always been impressed by the high skill level and the open-mindedness of most of the OOP attendees. This has been a motivating factor for me in the past years to bringing the number one experts on the cutting edge topics to Munich for the OOP. This year we have gone to great lengths to put a particularly strong and very timely set of topics together for you. These include recent advances in many of the architecture-related topics such as SOA, Cloud Computing, but also other aspects like large-scale systems and mastering complexity. Early phases such as innovation and requirements engineering as well as continuous delivery, release planning, and testing all are main topics at the OOP. With multicore and mobile we bring you topics to motivate you to do more in these fascinating and strongly growing new areas. And as software is becoming more pervasive, the importance of addressing privacy and security aspects, whether in cloud, enterprise, or mobile context is of great importance and has an impact on all roles.

We are proud to offer you a particularly strong program for the 20th OOP with a mix of tutorials and cutting edge, future-directed topics. We very much value the attendance of each of you, whether you have been a loyal attendee for many years or a first-timer. I very much look forward to personally meeting you at the conference.

Best regards,  
Frances Paulisch  
Technical Chair OOP conference

As the technical chair of the conference, Dr. Frances Paulisch, has the overall responsibility for the technical quality of the OOP conference. She received her doctorate in the area of software engineering and has extensive experience in software engineering and related management topics. Furthermore, she was editor of the software magazine OBJEKTSpektrum.

## Hochkarätige Keynotes, Featured Speaker und international renommierte Referenten

David Anderson (consultant), Scott Berkun (consultant), Jan Bosch (Intuit), Andrew Brownsword (Electronic Arts), Frank Buschmann (Siemens), Ralph de Wargny (Intel), Tom DeMarco (Atlantic Systems Guild), Gunter Dueck (IBM), Jutta Eckstein (it-communication.com), Martin Fowler (ThoughtWorks), Erich Gamma (IBM), Rainer Grau (Zühlke), Kevlin Henney (Curbralan), Peter Hruschka (Atlantic Systems Guild), Nico Josuttis (it-communication.com), Balachander Krishnamurthy (AT&T), Michael Mah (QSMA), Linda Northrop (SEI), Alan Page (Microsoft), Donald Reinertsen (consultant), Chris Rupp (Sophist), Michael Stal (Siemens), Gernot Starke (consultant).

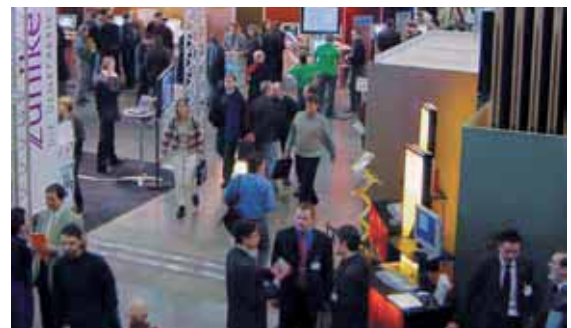


## Themenvielfalt

Die Themen und Tracks der OOP bieten tiefgehende Sachinhalte zu einem breiten Spektrum an Themen und adressieren eine Vielzahl an Rollen. Das Spektrum geht von Innovation bis Wartung inklusive Architektur über Designthemen sowie Testen und Modellierung. Architektur ist ein besonders wichtiges Thema. Außerdem wird eine Vielzahl von Beiträgen zu Multicore und Cloud Computing im Enterprise-Kontext angeboten. Darüber hinaus gibt es Tracks zu People-Themen, Requirements, Modellierung, Agile/Lean, Web 2.0., Management & Metrics, Mobile und Security.

## Erfahrungsberichte namhafter Firmen

1&1 Internet AG, Aol, AT&T, Autoscout24, CapGemini, Credit Suisse, Computas, CSC, DBSystem, DialogData, Dräger Medical, EADS, IBM, Intuit, Kassenärztliche Vereinigung Bayerns, Lufthansa, Microsoft, mobile.international, Navtec, Nero, Nokia, Roche, SAP, Siemens, Sixt, VSA, Zühlke.





## ZEHN GRÜNDE

- 1 Über 130 Vorträge von **Top Referenten aus aller Welt**, die Sie auf der OOP zuerst und überwiegend exklusiv hören. Unsere Referenten haben langjährige Erfahrungen mit der Umsetzung der Problemstellungen in der Praxis.
- 2 **Breites Themenspektrum**  
State-of-the-Art-Präsentationen, Praxisberichte, Workshops. Wählen Sie aus 8 parallelen Tracks aus.
- 3 **Ganztagsutorials**  
Lernen Sie in Ganztagsutorials von den führenden Experten wie Martin Fowler, Michal Mah, Frank Buschmann, Donald Reinertsen und Peter Zimmerer.
- 4 **Premiere**  
Erstmalig auf der OOP 2011 „Questions & Answers mit Tom DeMarco – Was Sie Tom DeMarco schon immer fragen wollten!
- 5 **Kein Hype, keine Versprechungen, keine Vorurteile.** Qualitativ hochwertige und herstellerunabhängige Vorträge.
- 6 **Aktuelle Fachinformationen** zu den neuesten Entwicklungen im Bereich der Software-Technologie.
- 7 **Größte Ausstellung** aller führenden Software-Anbieter in Deutschland. Auf dem Marktplatz OOP präsentieren sich alle wichtigen Anbieter.
- 8 **Internationalität.** Auf der OOP treffen Sie Teilnehmer, Sprecher und Aussteller aus USA, Kanada, England, Norwegen, Finnland, Schweiz, Österreich und Deutschland.
- 9 **Networking** mit- und untereinander: Treffen von Gleichgesinnten zum Erfahrungsaustausch.
- 10 Nutzen Sie den einmaligen Vorteil **SIGS DATACOM-Teilnehmer = immer OOP-Alumni.**

## VIPVORTEIL

Besuchen Sie kostengünstig die gesamte Veranstaltungsreihe an allen fünf Tagen inklusive drei Abendkursen.

- Als Bonus erhalten Sie eine externe Festplatte X mobiledrive von Hitachi mit einer Speicherkapazität von 320 GB im Wert von 69,90 € \*)
- sowie ein Buch über ein aktuelles Software-Thema.
- Wir stellen Ihnen ein MVV-Ticket zur freien Benutzung der ÖPNV für alle 5 Konferenztage zur Verfügung
- Wenn Sie sich bis zum 3. Dezember 2010 entscheiden, sparen Sie als Frühbucher 15 % auf den Normalpreis des VIP-Tickets.



## VORTRAGSUNTERLAGEN ERHALTEN SIE

- in gedruckter Form für die **von Ihnen gebuchten Tutorials** am Montag und am Freitag
- auf einem USB-Stick\* für alle Vorträge der Konferenztage Dienstag, Mittwoch und Donnerstag (Achtung: Pro Person gibt es nur 1 USB-Stick!)
- nach der Konferenz zum Herunterladen von unserer passwortgeschützten Webseite\*

\*Sofern der Sprecher der elektronischen Weitergabe zustimmt und die Folien rechtzeitig zur Verfügung stellt.

## JS/OS-ABO

Alle OOP-Teilnehmer erhalten wahlweise ein kostenloses Jahresabonnement unserer Fachzeitschriften OBJEKTspektrum oder JavaSPEKTRUM. Unsere Abteilung Publications wird Sie im Februar 2011 bezüglich der Details kontaktieren.

## ALUMNIVORTEIL

### Treue wird belohnt!

- 20 % Nachlass auf den Normalpreis des von Ihnen gewünschten Tickets (gilt nicht für Abendkurse).
- Wenn Sie sich bis zum 3. Dezember 2010 entscheiden, erhalten Sie als Frühbucher eine externe Festplatte X mobiledrive von Hitachi mit einer Speicherkapazität von 320 GB im Wert von 69,90 €\*).

Ein Alumni sind Sie, wenn Sie in der Vergangenheit bereits an Veranstaltungen von SIGS DATACOM teilgenommen haben. Der Alumni-Rabatt ist personenbezogen und nicht übertragbar.

## EARLYBIRDVORTEIL

Bei Buchung bis zum 3. Dezember 2010 erhalten Sie einen Nachlass von 15% auf den Normalpreis des von Ihnen gewünschten Tickets (gilt nicht für Abendkurse und 1-Tages-Tickets). Darüber hinaus erhalten Sie eine externe Festplatte X mobiledrive von Hitachi mit einer Speicherkapazität von 320 GB im Wert von 69,90 €\*).

## PREIS- UND RABATT-INFORMATIONEN OOP 2011

Weitere Informationen sowie eine Preisübersicht finden Sie auf der Rückseite der Broschüre im Anmeldeformular (S. 40). Rabatte werden nur vom Normalpreis des jeweiligen Tickets abgezogen und sind nicht addierbar, d.h. die Kombination des Frühbucher- und Alumni-Rabatts oder ähnliche andere Kombinationen sind nicht möglich. Bei 1-Tages-Tickets kann nur der Alumni-Rabatt auf den Normalpreis gewährt werden. Abendkurse können nur in Verbindung mit einem Tagesticket gebucht werden und sind nicht rabattierbar. Die Zutrittsausweise sind personenbezogen und nicht übertragbar. Jeder Teilnehmer erhält max. 1 Festplatte. \*)**Weitere Informationen zu der externen Festplatte X mobiledrive von Hitachi: [www.OOP2011.de](http://www.OOP2011.de)**

## Montag / Monday 24. Jan 2011

09.30 - 16.30	<b>Tutorials</b>							
	<b>Mo 1</b>	<b>Mo 2</b>	<b>Mo 3</b>	<b>Mo 4</b>	<b>Mo 5</b>	<b>Mo 6</b>	<b>Mo 7</b>	
	Continuous Delivery  Martin Fowler, Jez Humble	Agile Release Planning, Metrics, and Retrospectives Overview  Michael Mah, Andrea Gelli	Requirements- Spezifikation in SCRUM - Tipps, Fallstricke und Vorgehensweisen  Johannes Bergsmann	Implementing Your Own Domain-Specific Modeling Languages: Hands-on  Juha-Pekka Tolvanen	Die Microsoft Windows Azure Plattform - Cloud Computing in der Praxis  Rainer Stropek	Pragmatische Software- Architektur - Unerwartete Veränderungen gezielt handhaben  Frank Buschmann	OSGi für Praktiker - Web Applikationen und verteilte Systeme mit OSGi  Patrick Baumgartner, Bernd Weber, Oliver Braun	Coffee Breaks 11.00 - 11.30 15.00 - 15.30
12.30 - 13.30	<b>Mittagessen / Lunch</b>							
16.45 - 17.30	<b>Keynote: Ralph de Wargny, Intel: „Software entwickeln für die Many-Core-Zukunft – Die Intel-Perspektive“</b>							
17.30 - 18.15	<b>Keynote: Andrew Brownword, Electronics Arts: „Software Architecture in Game Development“</b>							
18.45 - 20.15	<b>Abendkurse/ Nightschool</b>							
	<b>Nmo 1</b>	<b>Nmo 2</b>	<b>Nmo 3</b>	<b>Nmo 4</b>				
	Software Testing at Microsoft - Past, Present, and Future  Alan Page	Variantenmanagement im Requirements Engineering - ein Kinderspiel oder Hexenwerk?  Matthias Ströbner	Ein Architekturansatz für dynamische Anwendungen  Markus Schärtel	Live Coding: Embedded Entwicklung und Spracherweiterung mit MPS  Markus Völter				

## Dienstag / Tuesday 25. Jan 2011

	<b>Management &amp; Metrics</b>	<b>Web 2.0</b>	<b>Testing</b>	<b>Large Scale</b>	<b>SOA</b>	<b>Architecture</b>	<b>Multicore</b>	<b>Coding / Tools</b>	
09.00 - 10.30	<b>Di 1.1</b>	<b>Di 2.1</b>	<b>Di 3.1</b>	<b>Di 4.1</b>	<b>Di 5.1</b>	<b>Di 6.1</b>	<b>Di 7.1</b>	<b>Di 8.1</b>	Coffee Break 10.30 - 11.00 Besuch der Ausstellung / Exhibition
	Die Quadratur des Kreises oder: warum SCRUM CMMI-Level 5 erfüllt  Thorsten Janning	Privacy leakage on the Internet  Balachander Krishnamurthy	Implementing Agile Testing in an Agile Project  Kari Kakkonen	Erkenntnisse aus der Entwicklung komplexer und sicherheitskritischer Avionik-Architekturen  Ottmar Bender	SOA ist tot! Lang leben Services!  Nicolai Josuttis	Designtaktiken  Michael Stal	Toward practical concurrent programming models  Andrew Brownword	Clean Code und Scrum - ein unschlagbares Duo?  Andreas Hitzbleck, Martin Monsorno	
11.00 - 12.00	<b>Keynote: Erich Gamma, IBM Rational Zurich Research Lab: „Design Patterns – Past, Present &amp; Future“</b>								
12.00 - 12.30	<b>Keynote Infotainment: Kai Spitzl: „Ein ganz spezieller Rückblick auf die OOP“</b>								
12.30 - 14.15	<b>Mittagessen / Lunch Besuch der Ausstellung</b>								
14.15 - 15.00	<b>Di 1.2</b>	<b>Di 2.2</b>	<b>Di 3.2</b>	<b>Di 4.2</b>	<b>Di 5.2</b>	<b>Di 6.2</b>	<b>Di 7.2</b>	<b>Di 8.2</b>	Coffee Break 16.00 - 16.30 Besuch der Ausstellung / Exhibition
	Is Agile Keeping Its Promises? What Industry Metrics Tell us About Time To Market, Productivity & Quality  Michael Mah	Das lustige Überlebenshandbuch für JavaScript  Oliver Pehnke, Benjamin Schmid	Application Level Unit Testing - Oxymoron or a True Solution for Effective Tests?  Pawel Kedzior	High Scalability Internet - Wie Amazon, Facebook und Co. skalieren  Matthias Patzak	Service Component Architecture - Solide Basis für SOA-Prinzipien?  Alexander Hauswald	Large-scale Continu- ous Architectures in the Context of a Medical Platform  Lutz Dominick	Introducing parallelism into legacy code: Three case studies  Stephen Blair- Chappell	Enterprise Agility braucht Enterprise Information Manage- ment - toolgestützte Prozessveränderung  Olaf Lewitz	
15.15 - 16.00	<b>Keynote: Martin Fowler, ThoughtWorks: „Software Design in the 21<sup>st</sup> Century“</b>								
16.30 - 17.30	<b>Di 1.3</b>	<b>Di 2.3</b>	<b>Di 3.3</b>	<b>Di 4.3</b>	<b>Di 5.3</b>	<b>Di 6.3</b>	<b>Di 7.3</b>	<b>Di 8.3</b>	Coffee Break 17.30 - 18.00 Besuch der Ausstellung / Exhibition
	Scrum for Executives - Six Secrets for Success with Scrum  Boris Gloger	Distributed Computing 2.0  Filip van Laenen	The Value of Testing in 5 Dimensions  Peter Zimmerer	BigData und Content Delivery Networks (CDN): Globale Web-Infrastruktur für riesige Daten nutzen  Pavlo Baron	Zentrale Architektur- entscheidungen im SOA-Entwurf: Modellierung und Top 10  Olaf Zimmermann	How frameworks can kill your projects and how patterns avoid getting you killed  Sander Hoogendoorn	Multi-core und Echtzeit - Böse Überraschungen vermeiden  Fridtjof Siebert	Microsoft Expression im Einsatz bei Nero  Georg Christoph, Thomas Biedermann	
18.00 - 19.00	<b>Di 1.4</b>	<b>Di 2.4</b>	<b>Di 3.4</b>	<b>Di 4.4</b>	<b>Di 5.4</b>	<b>Di 6.4</b>	<b>Di 7.4</b>	<b>Di 8.4</b>	
	Quantitatives Management von Entwicklungsvorhaben  Matthias Bohlen	Web x.0 in Business and Technology - was heißt das?  Thomas Widmann	Stop Guessing How Customers Use Your Software  Alan Page	Hadoop: High-Performance Batches in der Cloud  Masanori Fujita	Enterprise SOA @ Credit Suisse AG - Erfahrungen und Herausforderungen  Georg Hüttenegger	Die omnipräsente Gefahr - Über die Komplexität vermeintlich einfacher Dinge  Gernot Starke	Kamera ab: Es lebe der Akteur  Michael Stal	Dynamische Analyse, Tracing und Reverse Debugging - Potenziale, Best Practices und Tool-Landschaften  Johannes Bohnet	
19.00 - 20.00	<b>SIGS DATACOM Welcome Reception</b>								
20.00 - 21.00	<b>„Der ultimative IT-Stammtisch“, Moderation Nicolai Josuttis</b>								

## Mittwoch / Wednesday 26. Jan 2011

	<b>Management &amp; Metrics</b>	<b>Modelling</b>	<b>Requirements Engineering</b>	<b>Lean / Agile</b>	<b>Cloud in the Enterprise</b>	<b>Architecture</b>	<b>People</b>	<b>Security</b>	
09.00 - 10.30	<b>Mi 1.1</b>	<b>Mi 2.1</b>	<b>Mi 3.1</b>	<b>Mi 4.1</b>	<b>Mi 5.1</b>	<b>Mi 6.1</b>	<b>Mi 7.1</b>	<b>Mi 8.1</b>	Coffee Break 10.30 - 11.00 Besuch der Ausstellung / Exhibition
	Projekte retten - Szenen alltäglicher Dramen  Peter Schnell, Thorsten Janning	DSLs, Modelle und Softwarearchitektur  Markus Völter	Bitter Scrum - auf der Suche nach den Sweet Spots  Chris Rupp, Thomas Mödl	Agile Software Product Development at SAP in the Context of Lean  Christian Schmidkonz	Praktisches Cloud- Computing für Unternehmen  Stefan Tilkov	Common Pitfalls to Product Line Success  Linda Northrop	Vielfalt statt Einfach - die Natur als Vorbild  Martin Heider, Christine Neidhardt	Software unsicher entwickeln in sieben Schritten  Markus Wutzke	
11.00 - 11.45	<b>Mi 1.2</b>	<b>Mi 2.2</b>	<b>Mi 3.2</b>	<b>Mi 4.2</b>	<b>Mi 5.2</b>	<b>Mi 6.2</b>	<b>Mi 7.2</b>	<b>Mi 8.2</b>	
	The Full Monty: Managing IT for the short and long term  John Favaro	Modellgetriebene Entwicklung von SOA Anwendungen  Gerhard Rempp, Martin Löffler	Verknüpfung unter- schiedlicher Modell- sprachen (BPMN, UML, DSL) zur Anforderungs- analyse  Andreas Lux	Mit ganzheitlichem Verfahren Grenzen durchbrechen  Arno Dämon	PaaS-Clouds mit Java  Eberhard Wolff	Lessons Learned Adapting an Existing Architecture in a Changing Business Landscape  Arthur L. Wright	Agile Offshoring oder: Wie integriert man verteilte Teams?  Dominik Eul	Security und Compliance in Clouds  Jan Jürjens, Kristian Beckers	
12.00 - 12.45	<b>Keynote: Rainer Grau, Zühlke: „Was Sie schon immer über Change wissen wollten, aber nicht zu fragen wagten.“</b>								

## 12.45 - 14.30 Mittagessen / Lunch Besuch der Ausstellung

Management & Metrics	Modelling	Requirements Engineering	Lean / Agile	Cloud in the Enterprise	Architecture	People	Security
<b>Mi 1.3</b> How to CIO right?(!) Der effektive Managementprozess in der IT Andreas Slogar	<b>Mi 2.3</b> Migration einer großen Modellierungsumgebung von UML/XML nach GMF/Text Moritz Eysholdt, Johannes Rupprecht	<b>Mi 3.3</b> Agiles Requirements Engineering in der Praxis Peter Hruschka	<b>Mi 4.3</b> Introducing self-organization and design thinking in legacy system development organizations Jan Bosch	<b>Mi 5.3</b> Self-managing, self-healing software architectures - What cloud computing is going to force you to learn Mark Masterson	<b>Mi 6.3</b> Quo Vadis Software Architektur? Frank Buschmann	<b>Mi 7.3</b> Klimawandel 2.0 - Wertschätzende Kommunikation im Requirements Engineering Christel Sohnmann	<b>Mi 8.3</b> Sichere Software bereits während der Entwicklung - Wie können BSIMM und OpenSAMM hierbei helfen Lucas v. Stockhausen

Coffee Break  
16.30 - 17.00  
Besuch der Ausstellung / Exhibition

## 15.45 - 16.30 Keynote: Tom DeMarco, The Atlantic Systems Guild: „The Collaborative Design Imperative“

<b>Mi 1.4</b> Totale Industrialisierung - Auch das Business geht in die Cloud! Gunter Dueck	<b>Mi 2.4</b> It is Possible to do Object-Oriented Programming in Java Kevin Henney	<b>Mi 3.4</b> Das A-Team - Anforderungsermittlung in agilen Projekten Holger Koschek	<b>Mi 4.4</b> Agile scales, Waterfall doesn't - and other stories of a large agile adoption process Vasco Duarte	<b>Mi 5.4</b> Amazon EC2 in der Praxis Jonathan Weiss	<b>Mi 6.4</b> Identifying Architectural Risks using the Architecture Tradeoff Analysis Method (ATAM®) Linda Northrop	<b>Mi 7.4</b> Sind wir nicht alle ein wenig anders!? - Wissenswertes zu Veränderungsprozessen Peter Siwon, Rudolf Eckmüller	<b>Mi 8.4</b> Android Security - Device Management und Sicherheit Benjamin Reimold, Stephan Linzner
---	---	--	--	---	--	---	---

Nmi 1	Nmi 2	Nmi 3	Nmi 4
Web-Services versus REST - Das ultimative Duell Nicolai Josuttis, Stefan Tilkov	Eine Entdeckungsreise durch das Scala-Universum Michael Stal	Software Ecosystems: Implications for Strategy, Business Model and Architecture Jan Bosch	Question & Answer with Tom DeMarco Tom DeMarco, Jutta Eckstein, Frances Paulisch

## Donnerstag / Thursday 27. Jan 2011

Project Management	Requirements Engineering	Lean / Agile	Cloud in the Enterprise	Architektur-Tag	Mobile	Functional
<b>Do 1.1</b> Temperamente, Thesen, Tipps - Metriken in Projekte einführen - und überleben Klaus Marquardt	<b>Do 2.1</b> Creative Requirements Processes: Inventing Your Requirements Neil Maiden	<b>Do 3.1</b> Kata - Der tägliche Schattenkampf des Programmierers Marko Schulz, Bernd Schiffer	<b>Do 4.1</b> Cloud Computing Goes Enterprise: Einsteige und Ausblicke Lothar Wieske	<b>Do 5.1</b> IT-Strategie einführen: Erfahrungen aus der Praxis Andreas Kaps	<b>Do 6.1</b> Introduction to iOS Software Development Adrian Kosmaczewski	<b>Do 7.1</b> Jenseits von Fakultät und Fibonacci: Architektur funktionaler Programme Klaus Alfert, Bernd Löhner
<b>Do 1.2</b> IT-Projekte, aber bitte mit Erfolg! Methoden, Referenzarchitekturen & Best Practices Mahbouba Gharbi, Arne Koschel	<b>Do 2.2</b> Geo-SDKs Backstage: Mit Domänenmodellen Grenzen überwinden Wiebke Krasting, Masanori Fujita	<b>Do 3.2</b> Services and software development in the Cloud: Leaner software, superior performance and other promises Pekka Abrahamsson	<b>Do 4.2</b> SOA in der Cloud Ulf Fildebrandt	<b>Do 5.2</b> Komplexität verständlich machen Manfred Ferken	<b>Do 6.2</b> Entwicklung plattformunabhängiger, mobiler Anwendungen für iPhone & Co. Stefan Frena	<b>Do 7.2</b> Echte Agilität erfordert eine wertorientierte Unternehmenskultur Jutta Eckstein, Thomas Walker

Coffee Break  
10.30 - 11.00  
Besuch der Ausstellung / Exhibition

## 12.00 - 12.45 Keynote: Scott Berkun, Author: „The Myths of Innovation“

## 12.45 - 14.30 Mittagessen / Lunch Besuch der Ausstellung

<b>Do 1.3</b> Klassisches Projektmanagement und agil - (Klein Widerspruch!) Andreas Wagener, Colette Ziller	<b>Do 2.3</b> Quality Requirements Engineering for Medical Systems - Qualitätsanforderungen in der Medizintechnik Christof Ebert, Arnold Rudorfer	<b>Do 3.3</b> Kanban & Technical Excellence Bernd Schiffer, Markus Andrezak	<b>Do 4.3</b> Enterprise Google? Nutzung von Google-Services im Unternehmen Till Schulte-Coerne, Stefan Tilkov	<b>Do 5.3</b> Viel, schnell und groß für Software-Architekten: Persistenz im Zeitalter von NoSQL Stefan Edlich	<b>Do 6.3</b> Plattformübergreifende App-Entwicklung - ein Vergleich Heiko Behrens	<b>Do 7.3</b> Überraschend funktional Michael Wiedeking
---	---	---	--	--	--	---

Coffee Break  
16.30 - 17.00  
Besuch der Ausstellung / Exhibition

## 15.45 - 16.30 Keynote: Kevin Henney, independent consultant and trainer: „97 Things Every Programmer Should Know“

<b>Do 1.4</b> How might W. Edwards Deming have Approached Project Management? David Anderson	<b>Do 2.4</b> Wieviel Projektmanagement steckt in Anforderungen? Rudolf Hauber	<b>Do 3.4</b> Agile@Aol - Experiences from one of the Largest Agile Transformations Jochen Krebs	<b>Do 4.4</b> Hybride Cloud Services - Herausforderungen und Lösungsansätze für IT-Service-Provider im Enterprise-Markt Gunnar Billing, Markus Krieger	<b>Do 5.4</b> Quality-Driven Software Architecture: Was Ihnen Domain-Driven-Design vorenthält Gernot Starke, Peter Hruschka	<b>Do 6.4</b> Mobile Security - Angriffsszenarien auf mobile Devices: Wie (un)sicher sind iPhone, BlackBerry & Co.? Marco Di Filippo	<b>Do 7.4</b> Das Lift Web-Framework - Twitter nachgebaut in 60 Minuten Heiko Seeberger
--	--	--	--	---	--	---

Ndo 1	Ndo 2	Ndo 3	Ndo 4
Java FX Patterns and Best Practices Adam Bien	Google Web Toolkit: Live & Kicking Kai Tödter	Vom Geschäftsprozess zur Anwendungsintegration - Modellbasierte Entwicklung mit WS-BPEL 2.0 Marcus Spies, Tammo van Lessen	Kanban Explained! A Counter-intuitive Approach to Creating a Lean Technology Organization David Anderson

## Freitag / Friday 28. Jan 2011

Fr 1	Fr 2	Fr 3	Fr 4	Fr 5	Fr 6	Fr 7
Business UI in Enterprise Applikationen modellgetrieben und dynamisch Ekkehard Gentz, Florian Pirchner, Maximilian Kögel, Jonas Helming	Software Architecture Paradigms and Styles Frank Buschmann, Kevin Henney	Design Patterns and Scrum Jochen Krebs	It's not a Trick - It's Java EE 6. Von der Installation bis zum Deployment Adam Bien	Create, Master, and Improve Your Testing Strategy Peter Zimmerer	Pattern Writing Workshop - Muster selbst erkennen, beschreiben und verbessern Klaus Marquardt, Dietmar Schütz	Lean Product Development Don Reinertsen

Coffee Breaks  
10.30 - 11.00  
14.30 - 15.00  
Mittagessen / Lunch  
12.00 - 13.00

## ■ MANAGEMENT & METRICS

(Thorsten Janning)

Die Steuerung der Anwendungsentwicklungsprozesse nach herkömmlichen Kennzahlen und Verfahren werden mit der zunehmenden Verbreitung agiler Methoden wieder kontrovers diskutiert:

Ist weniger doch mehr? Oder muss man einfach nur etwas anderes messen als bisher geglaubt? Es scheint mehr als eine Wahrheit zu geben, wie man zu effizienter und transparenter Software-Entwicklung kommen kann.

In unserem diesjährigen „Management und Metrik Track“ haben wir deshalb zwei Schwerpunkte. Den ersten Schwerpunkt bilden Steuerungs- und Meß-Verfahren bei agilen Verfahren. Erfahrungsberichte über die erfolgreiche Steuerung von Projekten und IT-Organisationen bilden den zweiten Schwerpunkt.

## ■ SOA IM ZEITALTER DER GLOBALISIERUNG

(Nicolai Josuttis)

SOA gilt nach wie vor als Antwort auf die Herausforderungen im Zeitalter der Globalisierung.

Mehr und mehr müssen Geschäftsprozesse umgesetzt werden, die sich über mehrere Systeme und unterschiedliche Systemlandschaften erstrecken.

In diesem Track werden die aktuellen Konzepte, Trends, Standards und praktischen Erfahrungen aus verschiedenen Blickwinkeln thematisiert, um den Einstieg und Umgang mit SOA zu erleichtern und auf eine solide Basis zu stellen.

## ■ PEOPLE TRACK: DIE MENSCHLICHE VIELFALT

(Bernd Oestereich)

Projekte sind Orte, an denen Menschen mit ganz unterschiedlichen Werten, Ei-

genschaften, Bedürfnissen und Fähigkeiten aufeinander treffen und gemeinsam konstruktiv arbeiten sollen. Aus dieser Vielfalt resultieren vielerlei Herausforderungen, und sie ist gleichzeitig ein großes Potenzial, wenn wir die Andersartigkeit/Diversität/Vielfalt ergänzend, d.h. die Stärken verknüpfend, nutzen können. Der Schlüssel zur Überbrückung der Unterschiede ist gegenseitige Wertschätzung.

Die vier ausgewählten Beiträge beleuchten das Thema menschliche Vielfalt aus jeweils speziellen Blickwinkeln:

- Martin Heider und Christine Neidhardt gehen darauf ein, wie man Unterschiedlichkeit im Unternehmen erkennt und handhabt - also eine eher allgemeine Sicht.
- Dominik Eul und Ute Platzer sehen mehr auf die verteilte oder internationale Zusammenarbeit - also eine organisatorische Sicht (ggf. auch eine interkulturelle Sicht)
- Christel Sohnmann behandelt das Thema am Beispiel der tagtäglichen Arbeit an Anforderungen - also eine operative/alltagsbezogene Sicht
- Peter Siwon und Rudolf Eckmüller stellen das Thema mehr in den Kontext von Veränderungsprozessen - also eine eher strategische Sicht

## ■ CLOUD COMPUTING IM ENTERPRISE-KONTEXT

(Stefan Tilkov)

Das Thema Cloud Computing als Synthese aus Virtualisierung, Service-Orientierung, Utility- und Grid-Computing steht Moment sehr weit oben in der berühmt-berüchtigten Hype-Kurve. Aber wie können Unternehmen Cloud Computing tatsächlich praktisch nutzen, um die versprochenen Vorteile, wie bedarfsgerechte Flexibilisierung, Kostensen-

kung und Automatisierung, umzusetzen? Der zweitägige Track liefert dazu konkrete Beispiele, praktische Erfahrungsberichte und fortgeschrittene Fachvorträge jenseits einer reinen Einführung, zugeschnitten nicht auf Grüne-Wiese-Szenarien bei Internet-Startups, sondern auf die Perspektive von Entscheidern und Architekten im klassischen Unternehmensumfeld.

## ■ ARCHITEKTUR-TAG

(Peter Hruschka & Gernot Starke)

Ein Tag, der die Facetten von Software-Architektur pragmatisch verdeutlicht:

- Architektur und ihre Dokumentation sind die Basis für gezielte IT-Strategien. Ohne Überblick sonst nur Bauchentscheidungen!
- Architekturdokumentation - wenn richtig angepackt - ist auch die effektivste Art, die Komplexität unserer Softwaresysteme transparent zu machen.
- Architekten müssen auch technisch fundiert entscheiden können. Diesmal lernen Sie mehr über NoSQL.
- Merkmale, wie Wartbarkeit, Effizienz, Robustheit und Verständlichkeit, machen wirklich gute Software aus. Diese leidigen Qualitätsanforderungen fordern mutige Architekten und verständige Manager.

Erleben Sie einen vielseitigen und lehrreichen Tag, konzipiert für SW-Architekten, fortgeschrittene SW-Entwickler und aufgeschlossene IT Manager.



Dienstag

25. Jan 2011

12.00 - 12.30 Uhr

**Infotainment Keynote:**

**„Ein ganz spezieller  
Rückblick auf die OOP“  
Kai Spitzl**



Starke Bühnenpräsenz und seine charmante, eloquente Art erlauben es ihm, komplexen und trockenen Inhalten Leben einzuhauchen, das Publikum zu begeistern, Botschaften in die Köpfe der Zuhörer zu transportieren und das spezielle Anliegen seiner Kunden in den Mittelpunkt zu rücken. Er wird uns seine ganz eigene Sichtweise zum OOP Jubiläum zeigen.

Kai Spitzl ist bekannt durch seine Reporter und Moderatorentätigkeiten im Rundfunk und TV. Er unterrichtet als Dozent an der Junior Management School, Monheim die Bereiche Moderationstechniken und freies Reden.

19.00 - 20.00 Uhr

**20 Jahre OOP –  
ein Grund zum Feiern!**

Wir laden alle Konferenzteilnehmer, Sponsoren/ Aussteller, Referenten sowie Autoren und Gäste ein, das Jubiläum auf der Welcome Reception mit uns zu feiern. Es erwartet Sie ein Erfahrungsaustausch in lockerer Atmosphäre mit Fingerfood und Bier.



Dienstag

25. Jan 2011

20.00 - 21.00 Uhr

**Der ultimative IT-Stammtisch**



Auch der IT-Stammtisch steht in diesem Jahr auch unter dem OOP Jubiläums-Stern. In bewährter Art und Weise diskutieren fünf herausragende Vertreter des IT-Business damit nicht nur die wichtigsten, nachdenklichsten und amüsantesten Meldungen und Tendenzen im IT-Umfeld des vergangenen Jahres, sondern gehen auch auf die beiden letzten IT-Jahrzehnte ein.



Lehnen Sie sich wie immer zurück und genießen Sie es, wenn Nicolai Josuttis mit seinen Gästen unser Business in gemütlicher Atmosphäre mal nicht mehr ganz so ernst nimmt und auf eine Weise reflektiert, die zu manch überraschender Erkenntnis führt. Diese amüsante Veranstaltung wird mit freundlicher Unterstützung von GEBIT Solutions durchgeführt.

25. – 27. Jan 2011

**Mögen Sie Sushi?**

Auch in diesem Jahr verwöhnen wir Sie mit einem Sushi-Häppchen zwischendurch. Sie finden den Sushi Stand wieder in der Ausstellung.

**Lust zu kicken?**

Darüber hinaus können Sie in der OOP-Ausstellung Fußballkicker mit Gleichgesinnten spielen.

**Bluffen Sie auch gerne?**

Dann nutzen Sie die Gelegenheit, in der OOP-Ausstellung eine Runde Poker zu spielen. Erfahren Sie Tricks und Tipps vom Profi.

25. – 27. Jan 2011

**Special Coffee Corner**

Besuchen Sie in den Vortragspausen die „Special Coffee Corner“ im Ausstellungsbereich: leckerer Espresso und Cappuccino erwarten Sie dort.

**Internet-Café**

Zur Bearbeitung Ihrer Emails und für den Zugriff ins Internet, stehen Ihnen Laptops zur Verfügung. Ihren eigenen Laptop können Sie mit Strom versorgen sowie per LAN-Kabel ins Internet gelangen.

**brainLight**

Nach alter Tradition wird auch in 2011 die Firma brainLight den OOP-Teilnehmern und -Ausstellern mit ihrer Wellness-Lounge ein besonderes Bonbon zwischendurch bieten. Erreichen Sie in einer nur 20-minütigen Tiefenentspannung den Erholungseffekt von zwei Stunden Schlaf. Das Wohlfühlprogramm der Wellness-Lounge berücksichtigt Körper und Geist. Eine kleine Maschine harmonisiert mit Licht- und Tonimpulsen die Gehirnwellen und steuert gleichzeitig einen Shiatsu-Massagesessel. Leicht lassen sich damit die Energiereserven und der Reichtum an Ideen neu auffüllen – für den weiteren Besuch der OOP und weit darüber hinaus.

**FINANCIAL TIMES DEUTSCHLAND**

Im Rahmen der FTD-Partnerschaft lädt die OOP alle Konferenzbesucher ein, die FTD 12 Wochen kostenfrei zu testen. Die Zustellung beginnt am 29.01.2011 und endet automatisch. Sie gehen keine weiteren Verpflichtungen ein. Im Rahmen der Belieferung erhält der Kunde zusätzlich „FTD 17.00 Uhr“ per Email am Nachmittag zugesendet. Diese können dann bequem heruntergeladen und ausgedruckt werden. Überzeugen Sie sich jetzt selbst von den vielen Vorteilen, die Ihnen das wegweisende Wirtschafts- und Finanzmedium bietet. Kreuzen Sie bei Ihrer Anmeldung das FTD-Angebot (S. 20) an!



**MONTAG / MONDAY 24. JAN 2011**

**16.45 - 17.30 Software entwickeln für die Many-Core Zukunft - Die Intel-Perspektive**

Software wird zunehmend zum wichtigsten Erfolgsfaktor in der IT-Industrie. Allerdings steht die Software-Entwicklung wieder mal vor den größten Herausforderungen in ihrer Geschichte: Multi-Core Prozessoren sind die Norm, Many-Core und Hybrid-Prozessoren stehen kurz vor dem Durchbruch, Prozessorarchitekturen ändern sich im Jahrestakt. Die Grenzen zwischen Mobile Geräte und Hochperformante Rechnersysteme schwinden, Programmiersprachen und -methoden sind vielfältig und verwirrend wie noch nie. Intel, bekannt als führender Hersteller von Halbleitern insb. Prozessoren, spielt zunehmend auch eine führende Rolle in der Gestaltung der Zukunft der Software-Entwicklung. Lernen Sie hier mehr über Intel's Software Strategie, innovative Software-Technologien und Zukunftsperspektiven.



**Ralph de Wargny**  
 ist Business Development Manager für die Intel Software & Services Group, verantwortlich für die Region Zentral- und Süd-Europa sowie Mittleren Osten und Afrika. Er berät Software- und Industrie-Unternehmen zu den Themen Softwareentwicklung, Optimierung, Parallele Programmierung, Werkzeuge und Methoden. Er hat über 10 Jahre internationale Erfahrung in der IT Industrie in Firmen wie Intel, Tech Mahindra aus Indien, Business Objects und Compaq Computer.

**17.30 - 18.15 Software Architecture in Game Development**

Video games have existed in various forms for over 30 years, and have evolved from humble beginnings into remarkably complex software projects. The ever-present emphasis on an immersive audio/visual experience has put game developers in the position of being on the bleeding edge of exploring the performance of modern consumer hardware. This talk will discuss the elements that make up contemporary video games, software processes that are involved in development, the impact of hardware concurrency, key challenges, and look at some important design patterns that form the architectural basis.



**Andrew Brownsword**  
 is Chief Architect at Electronic Arts Blackbox. With EA since 1990, he has worked in all aspects of game development, including transitions from C to C++ and to modern concurrent hardware such as PlayStation3. He is presently working on the next iteration of EA's Need For Speed franchise. Andrew has a B.Sc. from the University of British Columbia.

**DIENSTAG / TUESDAY 25. JAN 2011**

**11.00 - 12.00 Design Patterns – Past, Present & Future**

Design Patterns are now a 15 year old thought experiment. And today, for many, Design Patterns have become part of the standard development lexicon. This talk looks back to the origin of Design Patterns and how they evolved since their initial description. Erich will then show patterns in action in the context of the Eclipse and Jazz platforms. Finally, he will discuss how the Design Patterns from the book could be refactored towards a Design Pattern 2.0 version.



**Erich Gamma**  
 is an IBM Distinguished Engineer working at the IBM Rational Zurich Research Lab. He is passionate about shipping great software and started sharing his passion for elegant software design as co-author of Design Patterns. Shipping depends on continuous good quality.

**15.15 - 16.00 Software Design in the 21<sup>st</sup> Century**

In the last decade or so we've seen a number of new ideas added to the mix to help us effectively design our software. Patterns help us capture the solutions and rationale for using them. Refactoring allows us to alter the design of a system after the code is written. Agile methods, in particular Extreme Programming, give us a highly iterative and evolutionary approach which is particularly well suited to changing requirements and environments. Martin Fowler has been a leading voice in these techniques and will give a suite of short talks featuring various aspects about his recent thinking about how these and other developments affect our software development.



**Martin Fowler**  
 is an author, speaker, consultant and general loud-mouth on software development. He concentrates on designing enterprise software - looking at what makes a good design and what practices are needed to come up with good design. He has been a pioneer of various topics around object-oriented technology and agile methods. For the last decade Martin worked at ThoughtWorks, a really rather good system delivery and consulting firm.

## MITTWOCH / WEDNESDAY 26. JAN 2011

### 12.00 - 12.45 **Was Sie schon immer über Change wissen wollten, aber nicht zu fragen wagten**

Lean und Agile - schlank und agil, so ertönt das Credo allgegenwärtig. Die Folgen: Firmenchefs fordern mehr Flexibilität und dynamische Anpassungen an den Markt. Entwickler in der IT-Branche freuen sich, ohne Methodenkorsett und QA-Polizei richtig produktiv arbeiten zu dürfen. Produkt-Manager orientieren sich um, und das mittlere Management ist überlastet. Willkommen im Change-Projekt „Lean Management und Agile Development“.

In mehreren Episoden beantwortet der Vortrag die nicht gestellten Fragen über das reale Leben im Change Management.



Rainer Grau

sammelt seit über 20 Jahren Erfahrungen im Software Engineering. Ihn prägen Kundenprojekte, Unterricht an Fachhochschulen sowie seine Arbeit im Management und mit dem Management. Derzeit leitet er das Business Development bei Zühlke in der Schweiz. Rainer Grau ist 2. Vorsitzender des International Requirements Engineering Boards und im Fachbeirat der Konferenz „Software Engineering Today“ in Zürich.

### 15.45 - 16.30 **The Collaborative Design Imperative**

As system size and complexity increases, the need for effective collaboration increases more than proportionately. A key element of this is the building of trusting relationships, but here our skills are at best deficient and the need for them often misunderstood. In addition, the focus of collaboration has most often been on requirements, with the essential design task entrusted to an elite or - at lower levels - left to take place as a side-effect of implementation activities. How would a truly collaborative design proceed? Who would take part and in what roles? And what outcomes would it achieve?.



Tom DeMarco

is a Principal of The Atlantic Systems Guild, a technology think tank with offices in the U. S., Great Britain and Germany. He is also a Fellow of the Cutter Consortium and a Fellow of the IEEE. He was the winner of the 1986 Warner Prize for „lifetime contribution to the information sciences,“ and the 1999 Stevens Prize for „contribution to engineering methods.“

## DONNERSTAG / THURSDAY 27. JAN 2011

### 12.00 - 12.45 **The Myths of Innovation**

This fun, fast paced, provocative keynote, based on the bestselling book “The Myths of Innovation”, will explore the truth about ideas. What are the most dangerous misperceptions about finding and developing ideas? What can the software industry learn from the history of invention? And what assumptions do we make that lead us astray? You’ll hear inspiring true tales of invention you can use in your life and your work.



Scott Berkun

was a manager at Microsoft from 1994-2003, on projects including v1-5 (not 6) of Internet Explorer. He is the author of three bestselling books: “Making things happen”, “The Myths of Innovation” and “Confessions of a Public Speaker”. He works full time as a writer and speaker, and his work has appeared in The New York Times, Forbes magazine, The Economist, The Washington Post, Wired magazine, National Public Radio and other media.

### 15.45 - 16.30 **97 Things Every Programmer Should Know**

Modern programmers have a lot on their minds. Programming languages, programming techniques, development environments, tools, development process, deadlines, meetings, software architecture, design patterns, team dynamics, code, requirements, bugs, code quality. And more. A lot.

This keynote discusses the open and crowd-sourced nature of the “97 Things Every Programmer Should Know”-project and draws from it to present advice that is relevant not only to programmers but also to other technical roles, such as architects, and the roles that interact with them, such as project managers.



Kevlin Henney

is an independent consultant and trainer based in the UK who focuses on patterns, programming, practice and process. He has been a columnist for various magazines and web sites. He is a member of the IEEE Software advisory board. Kevlin is co-author of two volumes in the Pattern-Oriented Software Architect series. He is also editor of the “97 Things Every Programmer Should Know”-site and book.



### FEATURED SPEAKER OOP 2011:



#### **David Anderson**

is best known today as the father of Kanban for software development. He is author of two books, „Kanban – Successful Evolutionary Change for your Technology Organization“ and „Agile Management for Software Engineering.“ He is Vice President of the Lean Software & Systems Consortium and leads an international management consulting practice based in Seattle, USA.

- Do 1.4    How might W. Edwards Deming have Approached Project Management?**
- Ndo 4    Kanban Explained! A Counter-intuitive Approach to Creating a Lean Technology Organization**

#### **Balachander Krishnamurthy**

of AT&T Labs-Research, has authored and edited 10 books, over 80 papers, and holds 26 patents. His most recent book is „Internet Measurements: Infrastructure, Traffic and Applications“ and his previous book ‚Web Protocols and Practice‘ has been translated into several languages

- Di 2.1    Privacy leakage on the Internet**



#### **Michael Mah**

is managing partner at QSM and director of the Benchmarking Practice at the Cutter Consortium. He teaches, writes, and consults to technology companies on estimating and managing software projects. His work examines time-pressure dynamics of teams, and its role in project success and failure.

- Mo 2    Agile Release Planning, Metrics, and Retrospectives Overview**
- Di 1.2    Is Agile Keeping Its Promises? What Industry Metrics Tell us About Time To Market, Productivity & Quality**



#### **Linda Northrop**

is director of the Research, Technology, and Systems Solution Program at the Software Engineering Institute where she leads the work in architecture-centric engineering, software product lines, systems of systems, and ultra-large-scale systems. She is coauthor of the book „Software Product Lines: Practices and Patterns“. Her past experience includes work at Eastman Kodak and IBM as a software engineer.

- Mi 6.1    Common Pitfalls to Product Line Success**
- Mi 6.4    Identifying Architectural Risks using the Architecture Tradeoff Analysis Method (ATAM®)**



#### **Don Reinertsen**

is the President of Reinertsen & Associates, a consulting firm specialized in the management of product development. He has worked with leading product development organizations for over 30 years, and taught executive courses at Caltech for 14 years. He is the author/co-author of three best-selling books on product development, and is considered one of the leading thinkers in the emerging field of lean product development.

- Fr 7    Lean Product Development**

## SPECIAL DAY bor!sgloger consulting GmbH

DIENSTAG / TUESDAY 25. JAN 2011

**bor!sgloger**

### Boris Gloger ScrumExecutive Briefing

9.00 – 13.00

7 - 2 = 15. Kleine Zellen aus fünf bis sieben Mitarbeitern sind hoch produktiv. Studien haben das belegt. Dennoch müssen Firmen im Alltag mit sehr großen Projekten, die noch dazu auf verschiedene Orte verteilt sind, umgehen. Dabei verlieren sie die Produktivität und Kreativität ihrer Mitarbeiter. Den Spagat zwischen kleinen, hoch produktiven Teams und großen Projekten schließt Scrum und beweist Produktivitätssteigerung von über 300 % innerhalb von 6 Monaten.

In dieser Vortragsreihe zeigen Boris Gloger und Mirko Novakovic die Mittel und Managementmethoden auf, die Ihnen dabei helfen, in der agilen Softwareentwicklung mit Teams von bis zu 150 Personen transparent und leistungsbezogenen Ergebnisse Woche für Woche zu liefern und ihre Produktivität messbar zu machen. Sie erläutern, wie man Teams mit 5 Entwicklern, 1 ScrumMaster und 1 Product Owner so organisiert, dass aus 150 Headcounts eine Produktivität von 450 Entwicklern erzeugt wird.

#### Referenten:

Boris Gloger, bor!sgloger consulting GmbH  
Mirko Novakovic, codecentric AG

## SPECIAL DAY IBM

MITTWOCH / WEDNESDAY 26. JAN 2011

**IBM**

### IBM Collaborative Application Lifecycle Management (C/ALM) Workshop

9.00 – 13.00 sowie 13.30 – 17.30 Uhr

Softwareentwicklung ist ein Team sport, und ein Team ist mehr als die Summe der einzelnen Teile. Erfahrung und Können der Teammitglieder sind wichtige Faktoren für den Erfolg, doch die besten Teams bestechen durch ihr Zusammenspiel - man muss sie nur lassen!

Begleiten Sie uns durch den Entwicklungslebenszyklus einer Applikation und erleben Sie hautnah, wie sich moderne Softwareentwicklung anfühlt, die vom Zusammenspiel geprägt ist. Entwickeln Sie in den unterschiedlichen Team-Rollen eine Beispielanwendung mit den Jazz-basierten Rational Entwicklungswerkzeugen und erfahren Sie dabei, wie einfach Sie grenzenlos zusammen spielen können.

#### Referent:

Patrick Schneider, IT-Spezialist, IBM Rational Software

## OOP GOES SOCIAL MEDIA





DIENSTAG / TUESDAY 25. JAN 2011

10.30-11.00 ▲ froglogic GmbH

**Die 10 größten Fallen bei der GUI-Testautomatisierung**

Die Qualitätssicherung von GUI Tests, besonders im Cross-Platform Umfeld, ist ein herausforderndes Thema. Die manuelle Durchführung von GUI Tests ist extrem aufwändig, langwierig und fehleranfällig. Daher bietet es sich an, die funktionalen Tests von GUI-Anwendungen zu automatisieren. Die Automatisierung verspricht, dass mehr GUI Tests in weniger Zeit und mit höherer Zuverlässigkeit ausgeführt werden können. Allerdings entscheidet die Herangehensweise und Auswahl des Test Frameworks maßgeblich über den Erfolg der Automatisierung. In diesem Vortrag werden die größten Fallen der GUI Testautomatisierung vorgestellt. Selbstverständlich werden dann Lösungsansätze gezeigt, mit denen man diese Fallen umgehen kann. Dazu stützt sich der Vortragende auf zahlreiche Erfahrungen aus verschiedenen Testautomatisierungsprojekten, bei denen der Hersteller beteiligt war.



**Reginald Stadlbauer**

ist Mitbegründer und CEO der froglogic GmbH. Während des Studiums schloss er sich dem KDE-Projekt an und schrieb die Office-Applikationen KPresenter und KWord. 1999 nahm er die Arbeit bei Trolltech ASA auf, Hersteller des Qt GUI Toolkit. In seinen vier Jahren bei Trolltech war Reginald Teil des Entwicklungsteams für Qt, Qt Designer und QSA.

13.10-13.40 ▲ MKS GmbH

**Testen Sie Ihre aktuellsten Anforderungen?  
 Anforderungsbasiertes Testen mit MKS Integrity 10**

Der Vortrag zeigt anhand eines beispielhaften Prozessmodells, wie anforderungsbasiertes Testen mit der Software MKS Integrity ohne Schnittstellenprobleme realisiert werden kann. Auf Basis von Lasten- und Pflichtenheften sowie Spezifikationsdokumenten lassen sich in einer frühen Projektphase bereits Tests zu den jeweiligen Anforderungen definieren und mit den Anforderungen verbinden. Diese Tests werden dann automatisiert oder manuell ausgeführt, bei fehlerhaften Tests können direkt Defects erzeugt werden, die über die Entwicklung gehoben werden. Jederzeit lassen sich in diesem Modell der Gesamtstatus eines Projekts, eines Produkts oder eines Portfolios aus mehreren Produkten oder Projekten bestimmen.



**Mirko Brandner**

ist bei MKS als Consultant im Bereich Pre-Sales tätig. In den letzten 15 Jahren war er in verschiedenen Rollen als Software-Entwickler, Consultant, Projektmanager und Produkt Manager für verschiedene IT-Beratungsunternehmen und Produkthersteller aktiv. Seine heutige Tätigkeit bei MKS umfasst die technische Unterstützung des Vertriebs sowie die Öffentlichkeitsarbeit und technologische Partnerschaften in Europa.

13.20-14.00 ▲ microTOOL GmbH

**Bunte Anforderungen in einer bunten Welt –  
 Requirements Management in einer integrierten Projektinfrastruktur**

Die Welt ist bunt an Projekten. Führen Organisationen gleichzeitig Projekte nach V-Modell XT, Scrum, PRINCE2 oder eigenen Prozessen durch, stellt sich schnell die Frage, wie Requirements Engineering und Management transparent für die Organisation erfolgen kann. Auch wenn verschiedene methodische Ansätze, wie die textuelle Beschreibung, Use Case Analyse oder BPMN, bei der Spezifikation zum Einsatz kommen und Risikomanagement sowie Change Management den Lebenszyklus von Anforderungen beeinflussen, sind Statusverfolgung und Traceability notwendig. Der Vortrag bietet einen Einblick in die Möglichkeiten von in-Step und zeigt auf, wie Prozesse gelebt und Transparenz hergestellt werden können.



**Enrico Fritz**

ist seit 1998 bei der microTOOL GmbH Software Methoden Training tätig. Als Customer Support Manager übernahm er 2002 die Leitung des Supports der Kunden von microTOOL. Seit 2004 unterstützt er als Account Manager und IT Consultant microTOOLs Kunden in den Bereichen Softwaretechnik und IT Projektmanagement.

13.20-14.00 ▲ sepp.med GmbH

**.mzT@BPMN: modellbasiertes Testen für die Enterprise-IT**

Das modellbasierte Testen (MBT) ist – auf Grund der Komplexität und dem Fehlen einer geeigneten Beschreibungssprache – in der Welt der Enterprise-IT noch nicht weit verbreitet – zu Unrecht! Das modellzentrierte Testen (.mzT) verwendet die BPMN, um die Testszenarien der Enterprise-IT (meist Prozesse & Workflows) in bekannter Form, einheitlich und leicht kommunizierbar in einem Testmodell darzustellen. Aus diesen Modellen können anschließend Testsequenzen automatisch generiert und in der geeigneten Umgebung ausgeführt werden. Als geeignete Werkzeugkette werden der „Innovator for Business Analysts“ von MID, „getmore“ von sepp.med und schließlich der „Team Foundation Server“ von Microsoft vorgestellt.



**Florian Prester**

Seit 2009 ist Florian Prester Geschäftsführer der sepp.med gmbh mit den Aufgabenbereichen F&E & Vertrieb – kurz das operative Geschäft. Sein besonderes Augenmerk liegt auf der Entwicklung der Methodik modellzentriertes Testen (.mzT) und der Produktentwicklung des Testfallgenerators .getmore.

13.20-14.00 ▲ Software Diagnostics GmbH

**Speed up debugging and system understanding with dynamic tracing and improve software quality and better steer development with software maps.**

This session presents the solutions of Software Diagnostics, a new player in the IT Engineering market, with next generation technology developed over 5 years at the Hasso-Plattner-Institute.  
 DEVELOPER EDITION: Quickly understand the runtime behavior of a 4 million LOC C++ software system. Experience full reverse debugging and see how performance bottlenecks are revealed – everything being integrated into standard IDEs such as Visual Studio and Eclipse.  
 STUDIO: Precisely assess the quality of large code bases with our multipurpose software map generator. Analyze code changes and identify those parts of your code that produce the most costs. Use STUDIO as an early warning system for critical development situations to more efficiently steer your development during the complete application life cycle.



**Marc Barbey**

As Sales and Business Development Manager of Software Diagnostics I am happy to present our new and exciting next generation solutions to the IT Engineering community as well as to identify potential partners for Software Diagnostics.

## 13.45-14.15 ▲ Polaron Software GmbH

### Requirements- and Testmanagement with Polaron – SIMPLY good!

Managing Requirements is hard enough – why making it more complicated by using a tool which is annoying to use. Polaron shows how to work like word or integrate it in the whole process but having all features for process management.



Achim Ruder

ist Senior Account Manager bei Polaron Software. Herr Ruder ist seit fast 15 Jahren in unterschiedlichsten Funktionen in der Softwareentwicklung tätig (Software Entwicklung, Projektleiter, Consultant, Vertrieb). Er hat fundierte Kenntnisse im Applikation Life-Cycle Management, Configuration Management und Requirementsmanagement sowie Prozessreife-gradmodelle (CMMI, SPICE) und Qualitätsmanagement.

## 14.20-14.45 ▲ Finanz Informatik Solutions Plus GmbH

### Ohne KPIs und Metriken geht nichts – Das Management von Softwareprojekten

Wer für die Planung, Steuerung und Kontrolle von Softwareentwicklungsprojekten verantwortlich zeichnet, für den ist die Erhebung und Auswertung bestimmter Kennzahlen (KPIs) und Metriken essentiell. Andernfalls gleicht die Projektsteuerung eher dem berühmten Stochern im Nebel. Aus der Erfahrung zahlreicher Softwareprojekte gibt es eine Handvoll Metriken, die in den meisten Fällen ausreichen. Die Konzentration auf die wichtigen und richtigen Kennzahlen ist entscheidend. Der Vortrag will hier Orientierung aus der gelebten Projektpraxis geben. Die Kennzahlen helfen aber nicht nur, das einzelne Projekt effektiv zu steuern, sondern machen Projekte auch vergleichbar. Daher ist das Wissen darüber wichtige Voraussetzung für die Durchführung von Maßnahmen zur Steigerung der Qualität und Produktivität einer Softwareentwicklungseinheit.



Björn Fuchs

ist Projektleiter bei der Finanz Informatik Solutions Plus GmbH. Er arbeitete in zahlreichen Entwicklungsprojekten als Software-Ingenieur, Architekt und Projektleiter. Hierbei verantwortet er Projekte von der Vertragsgestaltung über die Planung und Durchführung bis zur Produktionseinführung. In dieser Funktion trägt er zur fortlaufenden Weiterentwicklung der Projektmanagement-Prozesse bei.

## 16.00-16.30 ▲ ITech Progress GmbH

### Ein standardisiertes Aus- und Weiterbildungsschema für Software-Architekten: der iSAQB® CPSA Lehrplan FL

Das 'International Software Architecture Qualification Board' (iSAQB) ist ein unabhängiges, neutrales Gremium, das die fachliche Qualität des Schemas 'Certified Professional for Software Architecture' (CPSA) und das zugehörige Prüfungswesen überwacht. Es überprüft auch die angebotenen CPSA-Trainingskurse nach definierten Kriterien und spricht die Akkreditierung der Trainingsanbieter aus. Die Weiterbildung zum CPSA ist international erfolgreich. In Deutschland wurden seit 2008 schon über 500 Architekten vom iSAQB zertifiziert.



Mahbouba Gharbi

ist CTO der ITech Progress GmbH. Sie ist als Softwarearchitektin, Systementwicklerin, Reviewerin und Dozentin tätig. Aktuell berät Frau Gharbi eine große deutsche Behörde bei der praktischen Umsetzung einer SOA-Landschaft. Außerdem ist sie Vorstand des International Software Architecture Qualification Board (iSAQB).

## MITTWOCH / WEDNESDAY 26. JAN 2011

## 10.30-11.00 ▲ proventis GmbH

## 11.35-12.00 ▲ Serena Software

### Orchestrating application delivery

Developing enterprise applications has never been more expensive, risk prone and it has never been under greater scrutiny for delivering value for money and audit compliance. Yet it continues to be largely manual, error prone, involve much unnecessary rework and in need of serious reform. Orchestrated Application Delivery addresses these issues and brings application development up to date. IT organizations have constantly been trying to find ways to reduce costs while meeting the needs of their customers. In this lively presentation, Kevin will show how orchestrating talent is the key to delivering great applications. He will discuss his insights and real-world examples of how companies are implementing development automation to give creative people the freedom to work more effectively. Attendees will see how orchestrating the entire application delivery cycle can be done in just weeks – without long and painful tool consolidation, process reengineering or training – so IT can deliver killer apps faster.



Kevin Parker

is a 30 year industry veteran, holder of three technology patents and today is VP and Chief Evangelist at leading Auditable ALM vendor Serena Software. He started his career as a software developer and rose to lead the engineering team as VP of R&D at Serena Software, a role he held for 8 years. At Serena he works closely with analysts, the press, customers, partners and employees to exchange ideas about industry direction and business issues.



MITTWOCH / WEDNESDAY 26. JAN 2011

13.25-13.55 ▲ Software Quality Lab GmbH

**Agile Methoden und Festpreis-Vereinbarungen – Widerspruch oder Chance?**

Ist es möglich, auch Festpreis-Projekte mit agilen Vorgehensweisen umzusetzen? Wenn ja, was bedeutet dies für den Auftraggeber bzw. Auftragnehmer? Welche Risiken treten dabei in den Projekten auf? Dieser Vortrag durchleuchtet Vor- und Nachteile agiler und klassischer Vorgehensweisen im Zusammenhang mit Festpreis-Projekten sowie die Voraussetzungen, unter denen diese Art von SW-Projekten mit agilen oder klassischen Software-Entwicklungsmodellen umgesetzt werden können. Dieser Vortrag betrachtet agile Methoden aus einer speziellen Perspektive und richtet sich vor allem an Personen, die agile Methoden effektiv und praxisgerecht anwenden wollen.



Johannes Bergsmann

hat über 20 Jahre Erfahrung in der SW-Entwicklung und bisher über 140 SW-Projekte durchgeführt bzw. begleitet. Er hält Vorträge auf Konferenzen und ist Lektor an der FH-Linz. Weiteres ist er gerichtlich beideter Sachverständiger für Informatik und Vizepräsident der Österr. Vereinigung für SW-Qualitätsmanagement sowie Vizepräsident des Austrian Testing Boards.

13.35-14.15 ▲ Agilo Software GmbH

**Not just another Scrum Tool - Introducing Agilo<sup>2</sup>**

How can a developer be expected to finish his work if he's constantly wrestling a Gorilla? How can a team be 'agile' if the tool that they use to track impediments is an impediment in and of itself? How can a scrum tool improve your productivity by not trying to do anything? The answer to these, and many other far less interesting questions, is only a short demonstration away. This talk will introduce you to Agilo<sup>2</sup>, the next generation of Scrum Tools. Is it a sea change? No, but it will greatly improve your ability to manage scrum ceremonies, and isn't that what really matters?



Thomas Bradford

Senior Software Developer @ Agilosoftware, has been designing software professionally for over twenty years, and has been involved in a variety of disciplines including electronic commerce, data warehousing, healthcare, database internals, and secure routing. In addition to being an accomplished speaker and writer, he has participated in developing standards for both the World Wide Web Consortium and the XML-DB Initiative.

13.35-14.15 ▲ NORD Software Consulting

**Integration Architecture Management - „Applying the Web to Enterprise IT“**

Der Erfolg neuer Produkte und Dienstleistungen hängt heute maßgeblich davon ab, wie schnell die Unternehmens-IT die zugehörigen Anwendungsfälle realisieren kann. Häufig führt dies zu punktuellen und nicht koordinierten Systemänderungen, die zudem unter Zeitdruck umgesetzt werden. Dadurch steigt im Allgemeinen die IT-Systemkomplexität und macht zukünftige Änderungen umso schwieriger. Ein Teufelskreis. Ein Blick auf die Architektur des World Wide Web (REST) kann hier zu einem Umdenken führen und nachhaltig die Komplexität von Unternehmens-IT senken. Neue Geschäftsanforderungen können schneller umgesetzt werden. Der Vortrag stellt Integration Architecture Management (IAM) als einen Ansatz zur Komplexitätskontrolle und zum Change-Management vor und zeigt, wie sich für bestehende IT Systeme Integrationskomplexität messbar und machen lässt. IAM nimmt Integrations-Architektur als einen gesonderten Aspekt der IT-Architektur wahr und macht Vorschläge zum Management von Systemkomponenten und zugehöriger Prozesse (z.B. Requirements-, Demand-, Change Management). Kurz: IAM ist die Anwendung der dem World Wide Web zugrunde liegenden Prinzipien auf das Problemfeld „Unternehmens-IT“.



Jan Algermissen

ist Gründer und Principal Consultant von NORD Software Consulting. NORD ist spezialisiert auf Integration Architecture Management, insbesondere auf die Anwendung von REST Web Services in der Unternehmens-IT. Jan Algermissen ist seit fast zehn Jahren Experte für Web Architektur und entwickelt verteilte Systeme seit über fünfzehn Jahren. Er ist Autor zahlreicher Artikel und häufiger Sprecher zum Thema REST und ist Mitglied der JAX-RS (JSR-311) Expert Group und des Microsoft WCF HTTP Advisory Board.

13.35-14.15 ▲ n.runs AG

**Java-Sicherheit - Das wahre Leben**

Java gilt als vergleichsweise sichere Sprache, da Speicherkorruption wie bei C/C++ ausgeschlossen ist. Es gibt zahlreiche Informationen, wie man die Sicherheits-Features wie Security Policies einsetzen kann, allerdings darüber, was in Java-Anwendungen im Alltag tatsächlich an Sicherheitslücken auftaucht, findet sich nur Fragmentarisches. In diesem Workshop stellen wir die Probleme vor, die uns bei der Untersuchung von Java-Enterprise-Applikationen in der Praxis immer wieder auffallen und geben wertvolle Tipps, was man dagegen tun kann.



Jan Münther

ist Chief Technical Officer bei der n.runs AG und beschäftigt sich seit dem Sinclair ZX81 mit dem kreativen Einsatz elektronischer Datenverarbeitung. Seit nunmehr über sechs Jahren als Sicherheitsberater und hunderten Penetrationstests liegen seine Hauptinteressen im Bereich der Anwendungssicherheit insbesondere von Client-Server-Anwendungen sowie der forensischen Analyse erfolgreicher Angriffe.

13.35-14.15 ▲ MID GmbH

**Der Business Analyst als Erfolgsfaktor in IT-Projekten**

Der Business Analyst tritt momentan verstärkt im Umfeld von agiler Entwicklung, aber auch bei SOA-Projekten in Erscheinung. Bei näherem Hinsehen deckt die Rolle des Business Analysten ein weites Feld von der Anforderungs- und Geschäftsprozessanalyse bis hin zur Kommunikation mit Stakeholdern ab.

Aber was genau macht ein Business Analyst?

Warum ist der Erfolg von IT-Projekten so stark von dieser Rolle abhängig?

Wie gehen Business Analysten mit Anforderungen um und welche Werkzeuge können ihnen dabei helfen?

Der Vortrag versucht diese Fragen anhand von konkreten Praxisbeispielen zu beantworten.



Jochen Seemann

ist seit 2008 Geschäftsführer bei der MID GmbH und beschäftigt sich seit mehr als 15 Jahren mit Modellierung. Zuvor war er in unterschiedlichen leitenden Positionen bei IBM/Rational in Seattle (Rational Rose/XDE) und Microsoft in Redmond (Visual Studio Team System, DSL Tools) tätig.

## MITTWOCH / WEDNESDAY 26. JAN 2011

14.00-14.30 ▲ **Parasoft Deutschland GmbH**

### End-to-end Tests – Vom Web GUI über den Bus zum Source Code

Seit mehr als 20 Jahren analysiert Parasoft die Frage, wie hochwertiger Computercode effizient generiert werden kann. Unsere Lösungen nutzen diese Erkenntnisse, um Qualitätssicherung als automatisierten Prozess in der Softwareentwicklung zu implementieren. Dieser Ansatz fördert eine stabile Codebasis, solide funktionale Komponenten und robuste Geschäftsprozesse. Ob bei der Integration von Unternehmensanwendungen (UAI, EAI), der Einführung von serviceorientierten Architekturen (SOA), der Weiterentwicklung von Legacy Systemen oder der Verbesserung von Qualitätsprozessen - mit unserer Erfahrung und unseren mehrfach ausgezeichneten Produkten sind wir die richtigen Ansprechpartner, um die Produktivität in der Softwareentwicklung zu steigern und die Qualität der Anwendungen zu verbessern.



**Wolfram Kusterer**

ist als Geschäftsführer der Parasoft Deutschland GmbH verantwortlich für den Vertrieb der Software und Dienstleistungen in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Er ist seit 20 Jahren in der IT und davon mehr als 10 Jahre in verschiedenen Funktionen im Consulting tätig.

16.30-17.00 ▲ **ITech Progress GmbH**

### Sind SOA und Cloud Computing miteinander vereinbar?

SOA und Cloud Computing zielen auf eine offene und optimal angepasste IT. Es sind äußerst aktuelle Ansätze, die zunehmend als sich bedingend angesehen werden. Aber sind SOA und Cloud Computing überhaupt miteinander vereinbar? Stehen sie im Wettbewerb zueinander oder ergänzen sie sich? Der Vortrag geht auf diese Fragen ein.



**Mahbouba Gharbi**

ist CTO der ITech Progress GmbH. Aktuell berät Frau Gharbi als Softwarearchitektin eine große deutsche Behörde bei der Umsetzung einer SOA-Landschaft. Außerdem ist sie Vorstand des International Software Architecture Qualification Board (ISAQB).



**Hafeoua Bejaoui**

ist Marketing- und Vertriebsmitarbeiterin der ITech Progress GmbH. Sie ist vorwiegend im Bereich CRM tätig und hat eine große Affinität für aktuelle IT-Themen

## DONNERSTAG / THURSDAY 27. JAN 2011

13.25-13.55 ▲ **ScrumCenter GmbH**

### Agile Entwickler-Skills: Effektiv in Scrum-Teams arbeiten Training und Zertifizierung als Certified Scrum Developer

Das Programm „Certified Scrum Developer (CSD)“ richtet sich an Entwickler in Scrum Teams. Es vermittelt Kenntnisse und Fähigkeiten, um effektiv und zuverlässig Anforderungen in laufende, potenziell auslieferbare Produkt-Inkrementen umzuwandeln.

Das umfasst:

- Agile Werte und Scrum-Kenntnisse, praktische Arbeit in einem Scrum-Team
- Agile Engineering-Praktiken, insbesondere Testgetriebene Entwicklung, Refactoring und Emergente Architektur

Im Vortrag werden die Inhalte des neuen Zertifizierungsprogramms sowie die Vorteile einer Qualifizierung der Mitarbeiter dargestellt. ScrumCenter ist der erste deutschsprachige Anbieter für diese Qualifikation. Wir bauen auf langjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung und der effektiven Einführung von Scrum und Agiler Entwicklung.



**Christoph Mathis**

ist Coach, Mentor und Trainer mit langjähriger Erfahrung mit Scrum und agiler Softwareentwicklung und Mitgründer von ScrumCenter. Er arbeitet seit 2001 mit Extreme Programming und nutzt seit 2003 Scrum. Christoph Mathis ist zertifiziert als Certified Scrum Trainer und Certified Scrum Coach.

14.00-14.30 ▲ **TNG Technology Consulting GmbH**

### Erfolgreiches Produktmanagement mit Scrum und Kanban - ein Erfahrungsbericht von Ticket Online und TNGTech

Aktuell gibt es bei der agilen Entwicklung von Produkten zwei viel diskutierte Ansätze: Scrum und Kanban. Typischerweise wird nur ein Vorgehensmodell in einem Projekt eingesetzt. Ticket Online führte auf Vorschlag des externen Beraters von TNG Technology Consulting parallel Scrum und Kanban, organisiert als zwei Subteams, die sich dynamisch ändern können, ein. Der Vortrag stellt die Erfahrungen mit dem parallelen Einsatz vor und diskutiert, warum dieses Vorgehen bei vielen größeren Produktentwicklungsprojekten helfen kann.

**Voraussetzungen:** Kenntnis von Scrum und Kanban.



**Gerhard Müller**

ist Partner und Mit-Gründer von TNG Technology Consulting GmbH, einer partnerschaftlich organisierten, wertgetriebenen Unternehmensberatung mit dem Fokus auf High-End-Informationstechnik. Er ist bereits seit Java 1.0 im Java-Projekt-Umfeld tätig, insbesondere im Server-Bereich. In den letzten Jahren konzentriert er sich auf agile Entwicklungsmethoden wie Scrum und Kanban, Tooling und Architekturfragen.



**Balthes Katzenberger**

ist Product Owner und Projektmanager bei der Ticket Online Software GmbH. Er leitet diverse IT- und Entwicklungsprojekte und war für die Einführung der agilen Software-Entwicklung bei Ticket Online verantwortlich.



## HOTEL INFORMATION

Wir freuen uns, dass das Maritim Hotel München anlässlich des 20jährigen Jubiläums der OOP im Jahre 2011 einen speziellen Geburtstagspreis anbietet, der unter 100 € (inkl. Frühstück u. MwSt.) liegt. Wir schätzen dieses generöse Angebot des Maritim Hotels für all unsere Teilnehmer sehr.

### Maritim Hotel München

Goethestraße 7  
80336 München  
Telefon: 089/55235-0  
Email: info.mun(at)maritim.de



EZ: 99,00 Euro (inkl. Frühstück und MwSt.)

DZ: 121,00 Euro (inkl. Frühstück und MwSt.)

Abrufstichwort: OOP

**Nur 99,- €  
Jubiläumspreis OOP 2011  
inkl. Frühstück**



## OOP GOES SOCIAL MEDIA



## MEET THE EDITOR auf der OOP 2011 am SIGS-DATACOM-Stand

**Jens Coldewey, OBJEKTSpektrum**

25.01.2011, 16.00–16.30 Uhr und 27.01.2011, 16.30–17.00 Uhr

**Michael Stal, JavaSPEKTRUM**

25.01.2011, 10.30–11.00 Uhr und 27.01.2011, 10.30–11.00 Uhr

## OOP Freepass-Ticket

25. - 27. Januar 2011

**Kostenfreier Eintritt zur Fachmesse sowie Keynotes, Special Days und Vendortracks!**



Das Rahmenprogramm der OOP ist abwechslungsreich und sehr interessant!



Ihr kostenfreies Freepass-Ticket beinhaltet den Besuch in der Ausstellung. Darüberhinaus können Sie das kostenfreie Rahmenprogramm der OOP 2011 besuchen, dazu

zählen die Vendortracks auf Seite 14 bis 17 sowie die Special Days auf Seite 13 und die Keynotes auf Seite 10 bis 11.

Bitte registrieren Sie sich im voraus per online Anmeldung. Auf der Website: [www.OOP2011.de](http://www.OOP2011.de) unter dem Bereich „Fachmesse“ finden Sie das online Registrierungsformular sowie noch weitere Infos und Updates zu dem kostenfreien Programm der OOP 2011.

### FINANCIAL TIMES DEUTSCHLAND-Angebot:

alle Besucher der OOP 2011 erhalten auf Wunsch 12-Wochen ein kostenfreies Print-Abonnement. Wählen Sie diese Option bei Ihrer online Anmeldung aus.

### Hinweise:

- ▲ Nach Ihrer Anmeldung zum Freepass-Ticket, erhalten Sie eine Bestätigung per Email.
- ▲ Das Freepass-Ticket liegt im ICM München am „Freepass“-Registrierungsschalter bereit. Es wird nicht vorher postalisch versendet.
- ▲ Das Freepass-Ticket ist nur für einen Tag gültig, bitte merken Sie unbedingt bei Ihrer online Anmeldung, an welchem Tag/Tagen Sie die OOP 2011 besuchen möchten.

- (ISC)<sup>2</sup> UK Ltd.
- agile42 GmbH/Agilo SW GmbH
- BITKOM
- bor!sgloger training gmbh
- Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG
- dpunkt Verlag GmbH
- eXcellent solutions gmbh
- Finanz Informatik Solutions Plus GmbH
- froglogic GmbH
- GEBIT Solutions GmbH
- German Testing Board e.V.
- hello2morrow GmbH
- Hewlett-Packard GmbH
- IBM
- innoQ Deutschland GmbH
- Intel GmbH
- iSAQB e.V.
- it-agile GmbH
- ITech Progress
- itemis AG
- Iteratec GmbH
- JavaSPEKTRUM
- Mathema Software GmbH
- Microsoft Deutschland GmbH
- microTOOL GmbH
- MID GmbH
- mitp c/o Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH
- MKS GmbH
- n.runs AG
- Nord Software Consulting
- OBJEKTSpektrum
- Opitz Consulting GmbH
- Parasoft Deutschland GmbH
- Polarion Software GmbH
- QSM Switzerland
- ScrumCenter GmbH
- sepp.med gmbh
- Serena Software
- Software Diagnostics GmbH
- Software Quality Lab GmbH
- Sophist GmbH
- ThoughtWorks Ltd.
- TNG Technology Consulting GmbH
- WidasConcepts GmbH
- Zühlke Engineering GmbH





An  
**SIGS DATACOM GmbH**  
Lindlaustrasse 2c  
D-53842 Troisdorf  
Fax: +49 (0)2241/2341-199



**Externe Festplatte  
X mobiledrive  
von Hitachi  
weitere Infos Seite 5**



\* Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt. und beinhalten Tagungsunterlagen, Mittagessen und Kaffeepausen.

Rabatte werden nur vom Normalpreis des jeweiligen Tickets abgezogen und sind nicht addierbar, d.h. Frühbucher- und Alumni-Rabatt oder ähnliche andere Kombinationen sind nicht möglich. Abendkurse können nur in Verbindung mit einem Tagesticket gebucht werden. Die Zutrittsausweise sind personenbezogen und nicht übertragbar.

## Hiermit melde ich mich verbindlich zur OOP 2011 an

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_ Position: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_ PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

### KONFERENZ TICKETS

Gebühren*	Registrierung bis 3.12.2010		Registrierung nach 3.12.2010	
	Alumni	Non Alumni (Frühbucher)	Alumni (Normalpreis)	Non Alumni (Normalpreis)
<input type="checkbox"/> <b>VIP Ticket</b>	€ 2.064,00	€ 2.193,00	€ 2.064,00	€ 2.580,00
<input type="checkbox"/> Fünf Tage	€ 1.916,00	€ 2.035,75	€ 1.916,00	€ 2.395,00
<input type="checkbox"/> Vier Tage	€ 1.772,00	€ 1.882,75	€ 1.772,00	€ 2.215,00
<input type="checkbox"/> Drei Tage	€ 1.536,00	€ 1.632,00	€ 1.536,00	€ 1.920,00
<input type="checkbox"/> Zwei Tage	€ 1.176,00	€ 1.249,50	€ 1.176,00	€ 1.470,00
<input type="checkbox"/> Ein Tag	€ 952,00	€ 1.190,00	€ 952,00	€ 1.190,00
<input type="checkbox"/> 3 Abendkurse*	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00	€ 400,00
<input type="checkbox"/> 2 Abendkurse*	€ 290,00	€ 290,00	€ 290,00	€ 290,00
<input type="checkbox"/> 1 Abendkurs *	€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00	€ 160,00



Ich nehme die 12-wöchige kostenlose Belieferung der FINANCIAL TIMES DEUTSCHLAND in Anspruch:

ja  nein

## Treffen Sie Ihre Kursauswahl:

Tag	Zeit	Kurs (Ein Kurs pro Zeiteinheit)							
Mo	09:30 - 16:30	<input type="checkbox"/> Mo 1	<input type="checkbox"/> Mo 2	<input type="checkbox"/> Mo 3	<input type="checkbox"/> Mo 4	<input type="checkbox"/> Mo 5	<input type="checkbox"/> Mo 6	<input type="checkbox"/> Mo 7	
	18:45 - 20:15 ▲	<input type="checkbox"/> Nmo 1	<input type="checkbox"/> Nmo 2	<input type="checkbox"/> Nmo 3	<input type="checkbox"/> Nmo 4				
Di	09:00 - 10:30	<input type="checkbox"/> Di 1.1	<input type="checkbox"/> Di 2.1	<input type="checkbox"/> Di 3.1	<input type="checkbox"/> Di 4.1	<input type="checkbox"/> Di 5.1	<input type="checkbox"/> Di 6.1	<input type="checkbox"/> Di 7.1	<input type="checkbox"/> Di 8.1
	14:15 - 15:00	<input type="checkbox"/> Di 1.2	<input type="checkbox"/> Di 2.2	<input type="checkbox"/> Di 3.2	<input type="checkbox"/> Di 4.2	<input type="checkbox"/> Di 5.2	<input type="checkbox"/> Di 6.2	<input type="checkbox"/> Di 7.2	<input type="checkbox"/> Di 8.2
	16:30 - 17:30	<input type="checkbox"/> Di 1.3	<input type="checkbox"/> Di 2.3	<input type="checkbox"/> Di 3.3	<input type="checkbox"/> Di 4.3	<input type="checkbox"/> Di 5.3	<input type="checkbox"/> Di 6.3	<input type="checkbox"/> Di 7.3	<input type="checkbox"/> Di 8.3
	18:00 - 19:00	<input type="checkbox"/> Di 1.4	<input type="checkbox"/> Di 2.4	<input type="checkbox"/> Di 3.4	<input type="checkbox"/> Di 4.4	<input type="checkbox"/> Di 5.4	<input type="checkbox"/> Di 6.4	<input type="checkbox"/> Di 7.4	<input type="checkbox"/> Di 8.4
Mi	09:00 - 10:30	<input type="checkbox"/> Mi 1.1	<input type="checkbox"/> Mi 2.1	<input type="checkbox"/> Mi 3.1	<input type="checkbox"/> Mi 4.1	<input type="checkbox"/> Mi 5.1	<input type="checkbox"/> Mi 6.1	<input type="checkbox"/> Mi 7.1	<input type="checkbox"/> Mi 8.1
	11:00 - 11:45	<input type="checkbox"/> Mi 1.2	<input type="checkbox"/> Mi 2.2	<input type="checkbox"/> Mi 3.2	<input type="checkbox"/> Mi 4.2	<input type="checkbox"/> Mi 5.2	<input type="checkbox"/> Mi 6.2	<input type="checkbox"/> Mi 7.2	<input type="checkbox"/> Mi 8.2
	14:30 - 15:30	<input type="checkbox"/> Mi 1.3	<input type="checkbox"/> Mi 2.3	<input type="checkbox"/> Mi 3.3	<input type="checkbox"/> Mi 4.3	<input type="checkbox"/> Mi 5.3	<input type="checkbox"/> Mi 6.3	<input type="checkbox"/> Mi 7.3	<input type="checkbox"/> Mi 8.3
	17:00 - 18:00	<input type="checkbox"/> Mi 1.4	<input type="checkbox"/> Mi 2.4	<input type="checkbox"/> Mi 3.4	<input type="checkbox"/> Mi 4.4	<input type="checkbox"/> Mi 5.4	<input type="checkbox"/> Mi 6.4	<input type="checkbox"/> Mi 7.4	<input type="checkbox"/> Mi 8.4
	18:30 - 20:00 ▲	<input type="checkbox"/> Nmi 1	<input type="checkbox"/> Nmi 2	<input type="checkbox"/> Nmi 3	<input type="checkbox"/> Nmi 4				
Do	09:00 - 10:30	<input type="checkbox"/> Do 1.1	<input type="checkbox"/> Do 2.1	<input type="checkbox"/> Do 3.1	<input type="checkbox"/> Do 4.1	<input type="checkbox"/> Do 5.1	<input type="checkbox"/> Do 6.1	<input type="checkbox"/> Do 7.1	
	11:00 - 11:45	<input type="checkbox"/> Do 1.2	<input type="checkbox"/> Do 2.2	<input type="checkbox"/> Do 3.2	<input type="checkbox"/> Do 4.2	<input type="checkbox"/> Do 5.2	<input type="checkbox"/> Do 6.2	<input type="checkbox"/> Do 7.2	
	14:30 - 15:30	<input type="checkbox"/> Do 1.3	<input type="checkbox"/> Do 2.3	<input type="checkbox"/> Do 3.3	<input type="checkbox"/> Do 4.3	<input type="checkbox"/> Do 5.3	<input type="checkbox"/> Do 6.3	<input type="checkbox"/> Do 7.3	
	17:00 - 18:00	<input type="checkbox"/> Do 1.4	<input type="checkbox"/> Do 2.4	<input type="checkbox"/> Do 3.4	<input type="checkbox"/> Do 4.4	<input type="checkbox"/> Do 5.4	<input type="checkbox"/> Do 6.4	<input type="checkbox"/> Do 7.4	
	18:30 - 20:00 ▲	<input type="checkbox"/> Ndo 1	<input type="checkbox"/> Ndo 2	<input type="checkbox"/> Ndo 3	<input type="checkbox"/> Ndo 4				
Fr	09:00 - 16:00	<input type="checkbox"/> Fr 1	<input type="checkbox"/> Fr 2	<input type="checkbox"/> Fr 3	<input type="checkbox"/> Fr 4	<input type="checkbox"/> Fr 5	<input type="checkbox"/> Fr 6	<input type="checkbox"/> Fr 7	

### ZAHLUNGSWEISE

- Rechnung bitte an meine Firma
- Bitte belasten Sie den Betrag meiner Kreditkarte
- Visa  Eurocard/MasterCard  American Express

Karten-Nr.:

Gültig bis:

### AGB UND ERKLÄRUNG ZUM DATENSCHUTZ

Mit dieser Anmeldung akzeptiere ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der SIGS DATACOM GmbH. Die AGB für Konferenz- und Seminarteilnehmer habe ich vorab unter [www.sigs-datcom.de](http://www.sigs-datcom.de) gelesen. Ich stimme zu, dass SIGS DATACOM GmbH mich per E-Mail über Veranstaltungen informieren darf sowie mich mit Fachinformationen und kostenfreien Artikeln aus den Fachzeitschriften OBJEKTspektrum, JavaSPEKTRUM, BI-SPEKTRUM auf dem Laufenden halten darf.

Darüber hinaus stimme ich zu, dass ich in unregelmäßigen Abständen über Produkte und Dienstleistungen von Partnerunternehmen der SIGS DATACOM GmbH per Email informiert werde.

Mir ist bekannt, dass ich meine Einwilligung mit Wirkung für die Zukunft widerrufen kann. Dies kann ich sowohl elektronisch als auch per Brief an die SIGS DATACOM GmbH, Lindlaustraße 2c, 53842 Troisdorf, [info@sigs-datcom.de](mailto:info@sigs-datcom.de), veranlassen.

Nein, das möchte ich nicht.

Nein, das möchte ich nicht.

Datum:

Unterschrift: