

# MONDAY 05 FEBRUARY

Full Day 10.00 am – 5.00 pm  
 Half Day 10.00 am – 1.00 pm  
 ☕ 11.30 am – 12.00 pm  
 🍴 1.00 pm – 2.00 pm  
 Half Day 2.00 pm – 5.00 pm  
 ☕ 3.30 pm – 4.00 pm

<b>Mo 1 – Full Day</b> <b>Domain-Driven Design Architektur Kata</b> Eberhard Wolff, Peter Kern, Victor Saueremann, Robin Timmermann, Martin Heider	<b>Mo 2 – Full Day</b> <b>Was Sie schon immer über das Internet der Dinge wissen wollten</b> Michael Stal	<b>Mo 3 – Full Day</b> <b>Vertikale Organisationen – Organisationsmuster von XING, OTTO, Breuninger, Berenberg, Spotify, ...</b> Johannes Mainusch	<b>Mo 4 – Full Day</b> <b>Der Weg zum Agile Coach</b> Susanne Mühlbauer Thomas Jäger Markus Willner	<b>Mo 5 – Full Day</b> <b>Leadership Alignment on Strategic Decision Making within Agile Environments</b> Andrea Tomasini Konrad Pogorzala	<b>Mo 6 – Half Day</b> <b>Experience the Journey to User-Centric Innovation in 5 Simple Steps</b> Andreas Lehner, Monika Schubert, Manuel Juschkewitz	<b>Mo 7 – Half Day</b> <b>Introducing the Deep Learning Library TensorFlow from Scratch</b> Federica Fusco	<b>Mo 8 – Half Day</b> <b>The Art to Create a Test Strategy – For Testers, Architects, and Beyond</b> Peter Zimmerer	<b>Mo 9 – Half Day</b> <b>Quickstart mit R</b> Sigrid Keydana	<b>Mo 10 – Half Day</b> <b>Innovative Environment – How to Measure its Performance and Prioritize Innovative Efforts</b> Aleksey Savkin	<b>Mo 11 – Half Day</b> <b>Collaborating Mobs</b> Helge Nowak
<b>Keynote: Debra Lavell (Intel Corp.): How to Make Things Happen: The Art of Project Management</b> 🇬🇧										
<b>Nmo 1</b> <b>Von „less Server“ bis „Serverless“: Wieviel Cloud soll es sein?</b> Lars Röwekamp			<b>Nmo 2</b> <b>Pragmatisch gegen Komplexität</b> Klaus Marquardt			<b>Nmo 3</b> <b>Scrum Master to Agile Coach – Where is the Map?</b> Martin Heider			<b>Nmo 4</b> <b>Design Thinking verstehen – und nachhaltig einsetzen</b> Martin Ströbele	

# TUESDAY 06 FEBRUARY

9.00 am – 10.30 am  
 ☕ 10.30 am – 11.00 am  
 11.00 am – 12.00 pm  
 🍴 12.00 pm – 2.00 pm  
 2.00 pm – 2.45 pm  
 ☕ 3.00 pm – 3.45 pm  
 ☕ 3.45 pm – 4.15 pm  
 4.15 pm – 5.15 pm  
 ☕ 5.15 pm – 5.45 pm  
 5.45 pm – 6.45 pm  
 7.00 pm – 8.00 pm  
 from 8.00 pm

Modern Architecture	Formal Methods & Emergent Technologies	Trends & Techniques	Agile Program & Project Management	Modern Programming	Requirements Engineering: Innovate & Validate	Testing & Quality	Social Integration
<b>Di 1.1</b> <b>Building Evolutionary Architectures</b> Patrick Kua	<b>Di 2.1</b> <b>Formale Methoden in der Praxis: SMT Solver und Model Checker</b> Markus Völter Daniel Ratiu	<b>Di 3.1</b> <b>Deep Learning, Concepts and Frameworks – Find Your Way Through the Jungle</b> Sigrid Keydana	<b>Di 4.1</b> <b>Gemeinsame Vorteile von agiler Skalierung: Nexus, LeSS, SAFe und Spotify</b> Kurt Jäger	<b>Di 5.1</b> <b>1) Pointfree-Programming in Mainstreamsprachen</b> Marco Emrich <b>2) Interaktive webbasierte Analytics-Anwendungen mit R Shiny</b> Stephan Schiffner Rolf Weinzierl	<b>Di 6.1</b> <b>„Einmal durch in 90 Minuten“ – Mit modernen Methoden vom Experiment zur ersten Software</b> Matthias Bohlen	<b>Di 7.1</b> <b>1) Ist alles im Warenkorb? – Automatisiertes Testen von Webshops in Verbindung mit Continuous Delivery</b> Friedrich-Karl Koschnick <b>2) Customer Journey Through a Single Page – Wie messe ich die Performance einer SPA?</b> Nils Kuhn, Stefan Burnicki	<b>Di 8.1</b> <b>Intervision! – Ein Format zur gegenseitigen Hilfe in schwierigen Situationen</b> Fabian Schiller Marina Haase
<b>Keynote: Jez Humble (CTO, DevOps Research and Assessment LLC): Growing a Culture of Experimentation</b> 🇬🇧							
<b>Di 1.2</b> <b>CQRS &amp; Event-Sourcing in Microservice-Architekturen</b> Guido Steinacker	<b>Di 2.2</b> <b>Experiences from Applying Formal Verification on the Siemens SIMATIC S7-400H Firmware Using SPIN</b> Andreas Ulrich	<b>Di 3.2</b> <b>Der moderne Software-Architekt – Vom Berater zum Coach</b> Michael Wiesner	<b>Di 4.2</b> <b>Definition of Importance statt Priorisierung nach Lautstärke</b> Markus Unterauer	<b>Di 5.2</b> <b>Was kostet eine Line of Code – wissen wir, was wir tun?</b> Johannes Mainusch	<b>Di 6.2</b> <b>Mit Domain Storytelling über Anforderungen sprechen</b> Stefan Hofer	<b>Di 7.2</b> <b>DevOps – Raus aus dem Silodenken!</b> Markus Duus	<b>Di 8.2</b> <b>Wissen als Rendite – Agilität einmal anders gesehen</b> Jens Coldewey Dennis Wagner
<b>Keynote: Atilim Siegmund und Werner Lieblang (German Testing Board): Mix IT up – OOP Cocktail Tasting</b> 🇬🇧							
<b>Di 1.3</b> <b>Resilient Software Design – die Grundlagen einer robusten Software-Architektur</b> Thorsten Maier	<b>Di 2.3</b> <b>No Silver Bullets – Cybersecurity in the Cognitive Era</b> Doug Lhotka	<b>Di 3.3</b> <b>Verwendung von Blockchain als Architektur-Entscheidung</b> Marcus Klüsener	<b>Di 4.3</b> <b>Agile: Transparency is a Slippery Slope</b> Wouter Antonius Lagerweij	<b>Di 5.3</b> <b>Serialization Protocols in Scala: a Shootout</b> Christian Uhl	<b>Di 6.3</b> <b>In Anforderungswerkshops jeden beteiligen? Liberating Structures machen es möglich!</b> Christian Weinert, Franziska Knorr	<b>Di 7.3</b> <b>Testmanagement im DevOps-Zeitalter</b> Thomas Rümmler Nico Orschel	<b>Di 8.3</b> <b>Swearing, Nudity and Other Vulnerable Positions</b> John Le Drew
<b>Di 1.4</b> <b>Architekturtipps und Best Practices für gelungene API-Integration</b> Thilo Frotscher	<b>Di 2.4</b> <b>Turbocharge Your Design Process with Functional Programming</b> Michael Sperber	<b>Di 3.4</b> <b>API-Security – Wird die Sicherheit vernachlässigt, oder ist API-Sicherheit einfach zu kompliziert?</b> Philipp Schöne	<b>Di 4.4</b> <b>Beyond Agile – Wie Microsoft seine Art, Software zu entwickeln, änderte</b> Karsten Kempe	<b>Di 5.4</b> <b>TypeScript 2.X: Was war. Was kommt!</b> Johannes Dienst	<b>Di 6.4</b> <b>Eine Geschichte über Kreative, Fachbereiche, das agile Team und die Liebe zum innovativen Produkt</b> Philipp von Bentivegni Sebastian Straube	<b>Di 7.4</b> <b>Groovy Integration Testing with Spock and Docker</b> Kevin Wittek	<b>Di 8.4</b> <b>The Problem with Cultural Fit: How Your Recruitment Policy May Be Tripping Up Your Creativity</b> Sallyann Freudenberg
<b>„Der ultimative IT-Stammtisch“, Moderation: Nicolai Josuttis</b>							
<b>Welcome Reception</b>							

# WEDNESDAY 07 FEBRUARY

9.00 am – 10.30 am  
 ☕ 10.30 am – 11.00 am  
 11.00 am – 11.45 am

Modern Architecture	Going digital – Software Architecture in the Era of Digital Transformation	Trends & Techniques	Agile Program & Project Management	My Dad should've told me	SocIty	Developer Practices	Social Integration
<b>Mi 1.1</b> <b>Refactoring to a System of Systems</b> Oliver Gierke	<b>Mi 2.1</b> <b>Cloud Transformation bei AutoScout24 – von .NET &amp; VM Ware zu Scala &amp; AWS. Ein Erfahrungsbericht</b> Matthias Patzak	<b>Mi 3.1</b> <b>1) How Kanban Speeds Up Product Development of a German Savings Bank</b> Sebastian Straube <b>2) Case Study Perspective on ING's Systemic Agile Transformation</b> Eric Abelen	<b>Mi 4.1</b> <b>Vertragsgestaltung für agile Software-Entwicklung</b> Stefan Rook, Fritz-Ulli Pieper	<b>Mi 5.1</b> <b>1) Hände waschen, Zähne putzen: (manchmal) vergessene Grundlagen von Software-Engineering</b> Gernot Starke <b>2) Die vergessenen Tugenden von Systemanalytikern</b> Peter Hruschka	<b>Mi 6.1</b> <b>1) Vom Bildschirm in die Notaufnahme</b> Dennis Traub <b>2) Burn-out – ein Howto mit Abkürzungen und Auswegen</b> Marc Glück	<b>Mi 7.1</b> <b>Get Kata</b> Kevin Henney	<b>Mi 8.1</b> <b>Leadership: Grow Relationships with Intention and Awareness</b> Christine Neidhardt Olaf Lewitz
<b>Mi 1.2</b> <b>API-First Design – Grundlage für die Etablierung eines konsistenten API-Management-Ansatzes</b> Sven Bernhardt Danilo Schmiedel	<b>Mi 2.2</b> <b>Hamburg – ein Stadtstaat auf dem Weg zur Digitalisierung</b> Carola Lilienthal	<b>Mi 3.2</b> <b>Moving a Large Public Authority's Test System into Embedded In-Memory Technology</b> Eldar Sultanow, Andreas Jung, Martin Blomenhofer, Philippe Masson	<b>Mi 4.2</b> <b>Herding cats: Wie koordiniere ich 20+ agile Teams, damit wir an den richtigen Sachen arbeiten</b> Lars Lentfer	<b>Mi 5.2</b> <b>Anwendung des gesunden Projektverständs</b> Jutta Eckstein	<b>Mi 6.2</b> <b>Multiple Selves?! Trust yourself &amp; grow!</b> Cosima Laube	<b>Mi 7.2</b> <b>Die Schleife ist tot, es lebe ...?</b> Marco Emrich	<b>Mi 8.2</b> <b>What I Learned from an Olympic Sports Career (So You Don't Have To)</b> Sandy Mamoli

# WEDNESDAY 07 FEBRUARY

	12.00 pm – 12.45 pm	Keynote: Gabriel Dos Reis (Microsoft): Generic Programming Is Just Programming: Supporting Generic Programming for the Masses							
	12.45 pm – 2.30 pm	<b>Modern Architecture</b>	<b>Going digital – Software Architecture in the Era of Digital Transformation</b>	<b>Trends &amp; Techniques</b>	<b>Agile Program &amp; Project Management</b>	<b>My Dad should've told me</b>	<b>SocITy</b>	<b>Developer Practices</b>	<b>Social Integration</b>
	2.30 pm – 3.30 pm	<b>Mi 1.3</b> Extensibility, Adaptation and More – Patterns for Truly Flexible Standard Software Sebastian Wennemers	<b>Mi 2.3</b> Die neue Schule der Software-Architektur Stefan Toth	<b>Mi 3.3</b> Serverless Microservices Sascha Möllering	<b>Mi 4.3</b> Best Practices aus 4 Jahren Umgang mit technischen Schulden bei der medatix Uwe Henker Elmar Jürgens	<b>Mi 5.3</b> Deliver Fast with Confidence Joe Yoder	<b>Mi 6.3</b> Being created vs. Being creator – über die Gestaltung von Mensch und IT Melanie Wohnert Dietmar Wohnert	<b>Mi 7.3</b> Mocking Frameworks considered harmful (especially in C++) Peter Sommerlad	<b>Mi 8.3</b> Wie finden Software-Architekten den Weg zu User Experience? Mit Google Maps! Matthias Naab Marcus Trapp
	3.45 pm – 4.30 pm	Keynote: Michele Leroux Bustamante (Solliance): Surviving Microservices							
	4.30 pm – 5.00 pm	<b>Mi 1.4</b> Live-Einstieg in Spark – ein Text-Mining-Projekt Stephan Schiffner Markus Breunig	<b>Mi 2.4</b> Steinzeit war gestern! Die vielfältigen Wege der Cloud-nativen Evolution Mario-Leander Reimer	<b>Mi 3.4</b> Beam me up – Holographische Telepräsenz mit der HoloLens Martin Förtsch Thomas Endres	<b>Mi 4.4</b> Partizipatorisch – Widerspruch ist sinnvoll Benjamin Wiedenmann	<b>Mi 5.4</b> Architecting for Continuous Delivery Jez Humble	<b>Mi 6.4</b> Von Schafen, Bienen und Selbstorganisation: Die Führungskraft in der Agilen Transition Rolf Dräther	<b>Mi 7.4</b> TDD Guided by ZOMBIES James Grenning	<b>Mi 8.4</b> The Forgotten Art of Mentoring Timothée Bourguignon
Nightschool	6.30 pm – 8.00 pm	<b>Nmi 1</b> Deep Learning in Mission-Critical and Scalable Applications with Open Source Frameworks Kai Wähner	<b>Nmi 2</b> My Dad Should've Told Me – on the True Success Factors of Software Development Frank Buschmann	<b>Nmi 3</b> Wie man mit seinem inneren Kritiker umgeht Marianne Rady	<b>Nmi 4</b> VENOM: Leiden und Rettung eines großen Systems Gernot Starke, Cem Kulac	<b>Nmi 5</b> Wie künstliche Intelligenz Agiles Projektmanagement erleichtert ... Alexander Birke			

# THURSDAY 08 FEBRUARY

	9.00 am – 10.30 am	<b>Do 1.1</b> Was macht moderne (JavaScript) Frontend-Architektur so schwierig? Oliver Zeigermann	<b>Do 2.1</b> Ein Fall für die Selbsthilfegruppe? Was ist zu tun bei Architektur- und Techniksünden? Thomas Ronzon Michael Stal	<b>Do 3.1</b> 1) Entrepreneurial Thinking – Grundlagen des Anforderungsmanagements im komplexen Umfeld Alexander Krause 2) Digital Design – ein neues Rollenideal für die Herausforderungen der digitalen Transformation Kim Lauenroth	<b>Do 4.1</b> 1) Roadmaps und Agile Reporting abseits von Velocity und Story Points Stefan Rook 2) Und nun die Aufwandsvorhersage – Simulieren statt schätzen Ralf Westphal	<b>Do 5.1</b> Thinking Outside the Synchronisation Quadrant Kevlin Henney	<b>Do 6.1</b> 1) DevOps going Enterprise – ein Erfahrungsbericht Valentino Pola Markus Koschier 2) Wie eine monolithische WebSphere Anwendung bereit für Cloud Foundry in Microsoft's Azure Cloud wurde Matthias Häußler Thorsten Jakoby	<b>Do 7.1</b> 1) Shorter Feedback Cycles by Diagnosing Faults and Predicting Relevant Tests Paul Maier Marco Achtziger 2) How to Stop Hating Your Ui Tests Alex Schladebeck	<b>Do 8.1</b> Führen mit Neuer Autorität Ralph Miarka Veronika Kotrba
	10.30 am – 11.00 am	<b>Do 1.2</b> Modularisierung: Monolithen gegen <aktuellen Trend hier eintragen> Christoph Iserlohn Till Schulte-Coerne	<b>Do 2.2</b> Rette dich wer kann – EAM in Zeiten des digitalen Tsunami Wolfgang Keller	<b>Do 3.2</b> Economics of Agile, Part 1: Re-prioritizing my Product Portfolio Ivana Gancheva	<b>Do 4.2</b> Stances of Coaching – More Than Just „The Coaching Stance“ Michael Mahlberg	<b>Do 5.2</b> C++ Core Guidelines – Migration zu modernem C++ Peter Sommerlad	<b>Do 6.2</b> Digitalisierungsprojekte in der Cloud – Ein Vergleich der 3 großen Anbieter Marco Buss	<b>Do 7.2</b> Microservices erfolgreich testen mit Consumer Driven Contract Testing und Spring Cloud Contract Frank Scheffler, Florian Pfeleiderer	<b>Do 8.2</b> Das Leben und Sterben in Firmen Christian Dähn Sebastian Keller
	12.00 pm – 12.45 pm	Keynote: You'll find further information for this keynote as of 15 November 2017 at <a href="http://www.oopconference.com">www.oopconference.com</a> .							
	12.45 pm – 2.30 pm	<b>Do 1.3</b> It's All About the Domain, Honey – Fachliche Architektur mit DDD Henning Schwentner Carola Lilienthal	<b>Do 2.3</b> Architektur des CARUSO-Ökosystems – Telematik, Daten und Marktplatz digital ins Rollen gebracht Matthias Naab Jens Knodel	<b>Do 3.3</b> Refactoring's Critical Skills James Grenning	<b>Do 4.3</b> Von einem, der auszog, coole Mitarbeiter für ein langweiliges Unternehmen zu rekrutieren ... Peter Schnell	<b>Do 5.3</b> Should I Stay or Should I Go? Ralf Wirdemann	<b>Do 6.3</b> So Many Docker Platforms, So Little Time ... Michele Leroux Bustamante	<b>Do 7.3</b> Mit Konnektoren Systeme im Querschnitt erproben – Durchgängig, unauffällig und unabhängig Joachim Fröhlich, Florian Krautwurm, Markus Lachenmayr	<b>Do 8.3</b> Verteiltes Veschper – Teambuilding auf „Schwäsisch“ Ines Reiche
	3.45 pm – 4.30 pm	Keynote: Richard David Precht (Philosoph, Publizist und Autor): Die digitale Revolution und die Zukunft der Arbeit							
	4.30 pm – 5.00 pm	<b>Do 1.4</b> GraphQL – eine moderne Lingua Franca für API-Entwicklung Michael Hunger	<b>Do 2.4</b> Blockchains – Mehr als nur digitale Währungen Frank Müller	<b>Do 3.4</b> Creating Great Teams – How Self-Selection Lets People Excel Sandy Mamoli	<b>Do 4.4</b> Scrum skaliert: Wie wir das Exoskelett Nexus mit Leben füllen Marion Gakstatter Christoph Adelberger	<b>Do 5.4</b> HTTP/2 – Ist das auch gut für Java-basierte Webservice-Architekturen? Jan Weinschenker	<b>Do 6.4</b> Apache Kafka + Apache Mesos = Highly Scalable Streaming Microservices Kai Wähner	<b>Do 7.4</b> Absicherung kritischer Systeme bei agiler Entwicklung Christof Ebert Samir Sarkic Helmut Bunge	<b>Do 8.4</b> Wer übernimmt die Verantwortung für die Zukunft? IT – raus ins Business und in die Welt! Gunter Dueck
Nightschool	6.30 pm – 8.00 pm	<b>Ndo 1</b> Old Is the New New Kevlin Henney, Frank Buschmann	<b>Ndo 2</b> Software-Architektur trifft Digitalisierung Michael Stal	<b>Ndo 3</b> Schlank und fit dank Kubernetes! Daniel Bornkessel, Christopher Schmidt	<b>Ndo 4</b> Rethinking Leadership Andrea Provaglio	<b>Ndo 5</b> Pecha Kucha All Night Long! Martin Heider, Christine Neidhardt			

# FRIDAY 09 FEBRUARY

	9.00 am – 4.00 pm	<b>Fr 1</b> Digitale Transformation mit System in Theorie und Praxis Michael Kunz Hermann Ladner	<b>Fr 2</b> Viermal Microservices: REST, Kubernetes, UI-Integration, asynchron Eberhard Wolff	<b>Fr 3</b> Rapid Teamtrust – Help – My People don't Speak Up Christine Neidhardt, Martin Heider, Olaf Lewitz, Marjoke Franken	<b>Fr 4</b> Kontrolle ist besser – Szenariobasierte Architekturanalysen Michael Stal	<b>Fr 5</b> Neue Wege zum Umgang mit Schatten-IT – Hard- und Softskills Hand-in-Hand Thomas Ronzon, Veronika Kotrba, Ralph Miarka, Henning Schwentner	<b>Fr 6</b> Spring Boot   Spring Data – Theorie und Praxis Bonnie Chow Christoph Kurrat	<b>Fr 7</b> Go, Go, Go: Schnelleinstieg in die Programmiersprache Go Christoph Iserlohn Daniel Bornkessel
--	-------------------	---	---	--	--	---	--	--