

WEB, MICROSERVICES, APIS & CLOUD
MITTWOCH, 06. OKTOBER 2021



| | | | | | |
|---------------|--|--|---|---|--|
| 09:00 - 09:45 | Begrüßung und Einführung | | | | |
| 09:45 - 10:35 | KEYNOTE WARUM HAT LUFTHANSA NICHT ZOOM GEMACHT? ÜBER ORGANISATIONEN, CHAOS UND UNMÖGLICHE INNOVATIONEN JOHANNES MAINUSCH | | | | |
| 10:35 - 10:45 | Pause | | | | |
| 10:45 - 11:30 | Vortrag Mit Einfachheit zur evolvierbaren Architektur Urs Enzler | Vortrag API Stories: Making API-Based Collaboration Work Erik Wilde | Deep Dive Nachhaltige Single Page Applications mit DDD - Der Beginn einer wunderbaren Freundschaft? Manfred Steyer | Workshop Welche Steine brauche ich zum Bauen? Große, kleine oder doch Microservices? Annegret Junker | 10:45 - 11:20 Agiles Threat Modeling für robuste und sichere Software-Architekturen Stephan Groß |
| 11:30 - 11:45 | Pause | | | 11:20 - 11:55 Networking Lounge Carl Zeiss Digital Innovation GmbH | 11:55 - 12:30 360° Strategieprozess und „Gläserne Rücken“ mit kollaborativen Methoden aus dem DDD Universum Michael Heiss |
| 11:45 - 12:30 | Vortrag Softwareentwicklung - systemisch-agil gedacht! Christian Mennerich | Vortrag Machine Learning: Software 2.0 Oliver Zeigermann | | | |
| 12:30 - 14:00 | MITTAGSPAUSE | 12:40 - 13:15 Lunch & Learn Vortrag Confluent | | | ENTSCHEIDER-TRACK |
| | | 13:20 - 13:50 Interview (30 Minuten) Microservices? Monolithen? Es nervt! Eberhard Wolff | | | |
| 14:00 - 15:00 | Vortrag Den Architektur-Überblick behalten mit Macro-Architekturvorgaben und -Prüfungen Arne Limburg | Vortrag Funktionale Architektur - Warum, wohin und auf welchem Weg? Michael Sperber | Workshop Moderne Softwarearchitekturdocumentation Falk Sippach Ralf Müller | Workshop Auf geht's in die Cloud: „Das kann doch nicht so schwer sein!“ Lars Röwekamp | 13:45 - 14:45 Architektur und Organisation 1) Wie Quantencomputer die Unternehmen verändern werden (Stefan Holte!) 2) Organisationen verstehen für Software-Architekt:innen (Gerrit Beine) 3) Contribution zu Open Source-Software und eigene Software opensourcen (Falk Müller) |
| 15:00 - 15:15 | Pause | | | | |
| 15:15 - 16:00 | Vortrag Eventual Consistency – Du musst keine Angst haben Susanne Braun | Vortrag Das ist doch alles nur Frontend - Wer braucht da schon Architektur? Lars Kölpin-Freese | | | 15:00 - 16:00 Evaluierung und Modernisierung 1) Von DAX-Konzern bis Kirche: Erfahrungen aus 10 Jahren Analyse komplexer Softwaresysteme (Nils Göde) 2) „Das neue System muss aber das Gleiche können wie das alte! ‚NEIN!‘ - Systeme richtig modernisieren“ (Matthias Naab & Dominik Rost) 3) Domain-driven Design für Legacy-Systeme (Eberhard Wolff) |
| 16:00 - 16:15 | Pause | | | | |
| 16:15 - 17:15 | Vortrag Von DAX-Konzern bis Kirche: Erfahrungen aus 10 Jahren Analyse komplexer Softwaresysteme Nils Göde | Vortrag Open Source-Software und Quellcode aus dem Internet rechtssicher einbinden und nutzen Falk Müller | | | 16:15 - 17:15 Technologische Ausblicke 1) Sichere Web-basierte Architekturen: Aktuelle Entwicklungen (Jan Jürjens) 2) Den Architektur-Überblick behalten mit Macro-Architekturvorgaben und -Prüfungen (Arne Limburg) 3) Event-driven Architektur @Allianz-Beratungssoftware (Annegret Junker) |
| 17:15 - 17:30 | Wechsel zu Gather.Town | | | | 17:15 - 18:00 Wrap-Up und Feedback |
| 17:30 - 18:15 | Mit Wardley Maps die Softwareevolution in Projekten kommunizieren Tom Asel & Markus Harrer | INTERAKTION-SLOT Diskussionen und Nachbetrachtungen | | | |
| 18:15 - 19:00 | Abendpause | | | | |
| 19:00 - 20:30 | ABENDVERANSTALTUNG IN GATHER.TOWN | | | | |

WEB, MICROSERVICES, APIS & CLOUD
DONNERSTAG, 07. OKTOBER 2021



| | | | | | |
|---------------|--|--|---|--|--|
| 09:00 - 09:30 | Begrüßung und Einführung | | | | |
| 09:30 - 10:35 | KEYNOTE: THE IMPORTANCE OF QA FOR DATA SCIENCE/ML (JESSICA LEIVERS) | | | | |
| 10:35 - 10:45 | Pause | | | | |
| 10:45 - 11:30 | Vortrag Domain-driven Design für Legacy-Systeme Eberhard Wolff | Vortrag Wie Quantencomputer die Unternehmen verändern werden Stefan Holtel | Workshop Vieles kann, nicht alles muss! Sinnvolle Geschäftsmodelle mit Machine Learning entwickeln Kim Nena Duggen Oliver Zeigermann | Workshop Funktionales Taktisches Design Michael Sperber | 10:45 - 11:20 Vom zentralen Security Gateway zu verteilten Microgateways Stefan Dietiker Martin Burkhardt |
| 11:30 - 11:45 | Pause | | | | 11:20 - 11:55 Microservices aus dem Monolithen schneiden mit Domain Storytelling Henning Schwentner |
| 11:45 - 12:30 | Vortrag Team-oriented Architecture - Eine vertikalisierte Facharchitektur auf die Straße bringen Sebastian Sprenger Silvia Schreier | Vortrag Mit Quality Storming zu brauchbaren Qualitätsanforderungen Michael Plöd | | | |
| 12:30 - 14:00 | MITTAGSPAUSE | | | | |
| | | 12:40 - 13:15 Lunch & Learn Verteilte Architektur ohne Microservice-Hype Jan Leßner | | | |
| | | 13:20 - 13:50 Interview (30 Minuten) Die sieben Todsünden des API-Designs: Wie Sie Ihre Schnittstelle mit Sicherheit ruinieren Florian Pfeleiderer & Frank Scheffler | | | |
| 14:00 - 15:00 | Vortrag Die Corona-Warn-App unter der Lupe Falk Sippach | Vortrag Welche Optionen gibt es vom Source Code zum Container Image Matthias Häußler | Workshop Altanwendungen wieder testbar machen Daniel Krämer | Workshop Sichere Web-basierte Architekturen: Aktuelle Entwicklungen Jan Jürjens | |
| 15:00 - 15:15 | Pause | | | | |
| 15:15 - 16:00 | Vortrag Event-driven Architektur @Allianz-Beratungssoftware Annegret Junker | Vortrag Achtsamkeit für Architekten - nützlich oder Quatsch? Markus Wittwer | | | |
| 16:00 - 16:15 | Pause | | | | |
| 16:15 - 17:15 | Vortrag Marke Eigenbau: Zur eigenen IoT-Plattform in einem Jahr Florian Bader Dominik Deschner | Vortrag Von Legacy zu Cloud Native, ohne Kubernetes Stephan Kaps | | | |
| 17:15 - 17:45 | VERABSCHIEDUNG DURCH DIE GASTGEBER | | | | |