

# ARCHITEKTUR „OFF THE BEATEN PATH“

MITTWOCH, 06. OKTOBER 2021

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

# ARCHITEKTUR „OFF THE BEATEN PATH“ DONNERSTAG, 07. OKTOBER 2021

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