

8.45  
---  
9.30

<b>Compilers everywhere</b> Bernd Müller, Ostfalia (A1)	<b>Zu neuen Ufern: Jakarta EE &amp; MicroProfile</b> Thilo Frotscher, Freiberufler (B1)	<b>Kubernetes oder Cloud Foundry - Spring Boot Microservices in der Cloud</b> Matthias Haeussler, NovaTec Consulting GmbH (C1)	<b>SelfContained Systems – Mehr als nur eine geordnete Menge von Microservices?</b> Leonhard Riedlßer, Benedikt Stemmlidt, E. Breuninger GmbH & Co. (D1)	<b>Deklarative Smart Contracts</b> Markus Voelter, independent/itemis AG (E1)	<b>jax-rs@eclipse.org: Und jetzt?</b> Markus Karg, Head Crashing Informatics (F1)	<b>IoT Hands-on – vom Prototyping zur Business-Idee</b> Stefan Rauch, Lars Orta iteratec GmbH (G1)
---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

9.50  
---  
10.35

<b>Java 10 et cetera</b> Michael Wiedeking, MATHEMA Software GmbH, (A2)	<b>Bean Validation</b> Nikolaos Ntaountakis, Andreas Geissel, aformatik Training & Consulting GmbH & Co. KG, (B2)	<b>Development Toolchain on Steroids</b> Michael Kolb, Robert Bosch GmbH, (C2)	<b>Container-native Applikationsentwicklung in der Cloud</b> Wolfgang Weigend, Oracle (D2)	<b>Beam me up – Holographische Telepräsenz mit der Hololens</b> Thomas Endres, Martin Förtsch, TNG Technology Consulting GmbH (E2)	<b>Open Source Engagement in Kundenprojekten</b> Tom Hombergs, adesso AG (F2)	<b>Apache Kafka als IoT-Daten-Plattform</b> Ralph Guderle, eXXcellent Solutions GmbH (G2)
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

## FRÜHSTÜCKSPAUSE

11.10  
---  
11.55

<b>Modularity-Patterns mit Java 9 / Jigsaw</b> Martin Lehmann, Dr. Kristine Schaal, Accso - Accelerated Solutions GmbH (A3)	<b>Reaktive Programmierung mit Spring Boot und Project Reactor</b> Thorsten Kohn, Comsysto Reply GmbH (B3)	<b>3 typische Stolperfallen bei der Microservice-Integration</b> Felix Müller, Camunda Services GmbH (C3)	<b>OSGi Remote Services – Ein Einstieg in Microservices mit OSGi</b> Dirk Fauth, Robert Bosch GmbH (D3)	<b>Let's have some fun with chat bots!</b> Marcus Fihlon, CSS Versicherung (E3)	<b>Penetrationstests – geschnitten oder am Stück? Deine Definition</b> Tobias Glemser GmbH, secuvera (F3)	<b>Eine konkurrenzfähige Architektur für den Lebensmittelhandel</b> Ansgar Brauner, Sebastian Gauder, REWE digital (G3)
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.15  
---  
13.00

<b>Kotlin – das effektivere Java</b> Peer Schönhusen, OPITZ CONSULTING Deutschland GmbH (A4)	<b>Entwickeln von RESTful web services mit Spring Boot</b> Ioana Tiriac, Virtual7 GmbH (B4)	<b>Java Microservices at scale mit Kubernetes und Istio</b> Florian Aßmus, PRODYNA AG (C4)	<b>Test Driven DevOps</b> Michael Jerger, meissa GmbH (D4)	<b>JUnit 5 &amp; Testcontainers – Testen in Zeiten von Java 10 und Docker</b> Tobias Schneck, ConSol Software GmbH (E4)	<b>Hände waschen, Zähne putzen: (manchmal) vergessene Grundlagen von Software-Engineering</b> Gernot Starke, INNOQ (F4)	<b>Security im Entwicklerteam</b> Stefan Schlott, BeOne Stuttgart GmbH, (G4)
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

13.00

## MITTAGSPAUSE

14.30  
---  
15.15

<b>Was sind Reaktive Streams?</b> Jörg Hettel, Hochschule Kaiserslautern (A5)	<b>Spring Tools 4 – Spring Boot Tooling für Eclipse, VSCode und Atom</b> Martin Lippert, Pivotal (B5)	<b>SAP Community – vom Monolithen zu Microservices</b> Kai Spichale, SAP SE (C5)	<b>Alles fließt: Data Streaming und Messaging in einem mit Apache Kafka</b> Frank Pientka, MATERNA GmbH (D5)	<b>Test-Impact-Analyse: Gestern lief doch alles. Was muss ich heute testen</b> Dr. Elmar Jürgens, CQSE GmbH (E5)	<b>Von Nix-Dorf zur Cloud-City</b> Dorothee Boos, Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum GmbH Oliver Böhm, Optica GmbH (F5)	<b>Schwachstellen in Webanwendungen</b> Bernhard Hirschmann, EXXETA AG (G5)
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

15.35  
---  
16.20

<b>Reaktive Programmierung in verständlichen Worten</b> Alex Krause, QAware GmbH (A6)	<b>Teile und herrsche: Integration und Automatisierung der Tools im Entwickler-Stack</b> Dr. Dehla Sokenou, Carsten Pfeiffer GEBIT Solutions GmbH (B6)	<b>Microservices mit Eclipse MicroProfile entwickeln</b> Heiko Rupp, Red Hat (C6)	<b>Beendet die Software-Krise!</b> Nicole Rauch, Freiberuflerin, Dr. Michael Sperber, Active Group GmbH (D6)	<b>OpenShift-Build-Pipelines: Build -&amp;gt; Test -&amp;gt; Run!</b> Tim Riemer, FNT GmbH (E6)	<b>ITSM-Lösungen mit Jira Service Desk - von Self-Service bis DevOps</b> Florian Rock, avono AG (F6)	<b>Ein Vault für alle Fälle</b> Dominik Schadow, BridgingIT GmbH (G6)
---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

16.40  
---  
17.25

<b>Reaktive Android Apps mit MVJ</b> Stefan Nägele, NovaTec Consulting GmbH (A7)	<b>Jenkins Pipelines oder: Wie knechte ich meine Hardware</b> Maximilian Braun, Virtual7 GmbH (B7)	<b>Microservices-Schnitt – jetzt mit GraphQL!</b> Matthias Koch, sidion (C7)	<b>Machine Learning mit Java und H2O</b> Dr. Jonathan Boidol, Stephan Schiffner, Steadforce (D7)	<b>Testgenerierung in Java – ein Überblick</b> Stefan Mandel, Urs Metz, andrena objects ag (E7)	<b>Besser leben durch Re-basing: Geschönte Entwicklungshistorie leicht gemacht dank Git</b> Steffen Schluff, Orientation in Objects GmbH (F7)	<b>Pecha-Kucha-Session - 5 Kurzvorträge</b> 1. Clean Code Challenge - Oliver Böhm 2. New Features in JDK 9 and JDK 10 - Simon Ritter 3. GDPR / DSGVO in 20 Folien - Philipp Krenn 4. ML: Faszination und Realität - Jo Grundler 5. Ist das Softwarearchitektur oder kann das weg? - Johannes Dienst (G7)
----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------