

	Track A	Track B	Track C	Track D	Track E	Track F	Track G
8.45 - 9.30	[A1] <i>SponsoredTalk</i> ORACLE JET on Speed mit socket.io (Enno Schulte, virtual7 GmbH)	[B1] Java Concurrency-Konzepte (Prof. Jörg Hettel, Prof. Manh Tien Tran, Hochschule Kaiserslautern)	[C1] Faktenbasiertes Debuggen von Software Teams (Elmar Jürgens, CQSE GmbH & TU München)	[D1] Monolith zur Microservice Architektur – Ein Praxisbericht von FNT (Michael Vögeli, Ulrich Vigenschow, FNT GmbH)	[E1] Sicherheit beim Build (Dominik Schadow, BridgingIT GmbH)	[F1] JAX-RS 2.1 Reloaded (Markus Karg, Staatl. Gepr. Inf.)	[G1] Orchestrierung von Microservices (Bernd Rücker, camunda GmbH)
9.50 - 10.35	[A2] Ethereum – The Internet of Programmable Money (Elke Schweizer)	[B2] 55 New Features in JDK 9 (Simon Ritter, Azul Systems Inc.)	[C2] Features Branches mit CI? (Steffen Schluff, Orientation in Objects GmbH)	[D2] Ich mach dann mal REPL Driven Development in Java (Thorsten Ludwig, inovex GmbH)	[E2] IoT/BigData, from architecture, challenge to future (Jiaen Guo und Oliver Scheele, Mobility Media GmbH / Bosch Group)	[F2] ReactiveX mit RxJava (Roman Roelofsen, W11K GmbH)	[G2] Next Level Spring Boot Tooling (Martin Lippert, Pivotal)
11.10 - 11.55	[A3] Avatar – Telepräsenz-robotik mit Nao und Kinect (Martin Förtsch und Thomas Reifenberger, TNG Technology Consulting GmbH)	[B3] Über den Umgang mit Streams (Michael Wiedeking, MATHEMA Software GmbH)	[C3] <i>SponsoredTalk</i> Don't look back in anger – Wie uns Historienanalyse dabei hilft, unsere Entwicklung zu verbessern (Dr. Dennis Pagano, CQSE GmbH)	[D3] Docker – Eine Einführung (Andreas Hartmann, adesso AG)	[E3] Domain Events und Event Storming (Michael Plöid innoQ)	[F3] Mastering JPA Performance (Thomas Bröll, Trivadis GmbH)	[G3] <i>SponsoredTalk</i> Effizient und transparent – Vorteile der Atlassian-Tools-Integration (Florian Rock, avono AG)
12.15 - 13.00	[A4] Von Java-Swing, über JavaFX zu HTML für operativ genutzte Geschäftsanwendungen (Björn Müller, CaptainCasa GmbH)	[B4] Unleashing Java Security! (Philipp Buchholz, Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum)	[C4] Motion Cube. Einsatz von Java in der Automatisierungstechnik. (Gabor Duroska und Sebastian Greiner, aformatik Training & Consulting GmbH & Co. KG)	[D4] Machine Learning: A gentle introduction (Matthias Zimmermann, BSI Business Systems Integration AG)	[E4] Wenn Schnittstellen alt werden... (Claus Straube, Landeshauptstadt München)	[F4] Schnelles Denken - Maschinelles Lernen mit Apache Spark 2 und Java 8 (Heiko Spindler, Freelancer)	[G4] Property Based Testing (Nicolai Mainiero, sidion)
14.30 - 15.15	[A5] Mobile hybride Applikationen – Investment App der BW Bank (Manfred Heiland, avono AG)	[B5] Go for the money! (Marcus Fihlon, CSS Versicherung)	[C5] Bis an den Abgrund – und zurück: Aufstieg, Krise und Rettung einer (gar nicht so) hypothetischen Software (Dr. Gernot Starke, innoQ Deutschland GmbH)	[D5] <i>SponsoredTalk</i> Bitcoin Blockchain – Was ist Hype und was ist Realität? (Daniel Galeotti, PRODYNA AG)	[E5] Security und Single-Sign-On für Web APIs (Niko Köbler, Software-Architect, Developer & Trainer)	[F5] Cloud Native Java – Getting started! (Christian Schwörer, NovaTec Consulting GmbH)	[G5] Muß es immer Docker sein? (Sandra Parsick, Freiberuflerin)
15.35 - 16.20	[A6] UI Technologieradar (Sergei Wagner und Stephan Rauh, OPITZ CONSULTING GmbH)	[B6] Goodbye CRUD Hello Maps? Datenmodellierung in Clojure (Michael Sperber, Active Group)	[C6] Taking TDD to the Test (Edwin Günthner, IBM R&D Deutschland GmbH)	[D6] Ethereum Smart Contracts in der Java-Welt (Jan Paul Buchwald, YOPITER GmbH)	[E6] The League of Extraordinary Anti-Patterns (Dirk Fauth Robert Bosch GmbH und Dr. Stefan Schlott, BeOne Stuttgart GmbH)	[F6] (How to) use Swagger to develop REST application (Johannes Fiala, FWD GmbH)	[G6] Die Last und Lust mit Performancetests: Apache JMeter und Gatling im Vergleich (Frank Pientka, MATERNA GmbH)
16.40 - 17.25	[A7] Einführung in Grafik- und UI-Design für Entwickler (Alexander Klein, codecentric AG)	[B7] Instrumentierung – Das Werkzeug der Werkzeugmacher (Bernd Müller, Ostfalia)	[C7] Ansible – Lohnt sich der steinige Weg zum automatisierten Deployment wirklich? (Julien Guitton und Thomas Pieronczyk, SEITENBAU GmbH)	[D7] <i>SponsoredTalk</i> IoT und die Cloud – Kriterien und Erfahrungen eines Plattformvergleichs (Dominik Bial und Daniel Rock, OPITZ CONSULTING GmbH)	[E7] Container überwachen (Steffen Siering, Elastic)	[F7] Microservices-To-Go mit Dropwizard (Mario Goller, Swisscom AG, Schweiz)	[G7] PECHA-KUCHA-SESSION 5 Kurzvorträge: 20 Jahre JUGS, 20 x JFS Oliver Böhm, Optica Abrechnungszentrum Dr. Güldener GmbH REST API Dokumentation mit Swagger und AsciiDoc Jan-Paul Buchwald, YOPITER GMBH Philosophy screws it all up! Markus Harrer, privat Mit Mutationstesten die Tests testen Johannes Dienst, MULTA MEDIO Informationssysteme AG Schall und Rauch Michael Wiedeking, MATHEMA Software GmbH
18.00-22.00	20 Jahre JFS– Jubiläumfeier im Hegel Foyer						

Themen:

Architektur und Sicherheit	IDE und Tools	Frontend und Mobile Computing	Methodik und Praxis	Enterprise Java und Frameworks	Core Java und JVM Sprachen	IoT und Embedded
----------------------------	---------------	-------------------------------	---------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------