

TUESDAY, 28-03-2017

Silverado Theater Wintergarten Schauspielhaus Quantum 1+2 Quantum 3+4 Eventhalle Neptun Quantum Ground Floor Lecture Room Juno Community Hall Hands-on Area A Community Hall Hands-on Area B JUG-Café

08:30
09:10

Pipeline as code: Continuous Delivery with Jenkins 2.0
Bert Jan Schrijver, Jpoint

Hysterie in verteilten Systemen – Hystrix im Einsatz
Benjamin Wilms, codecentric AG

CDI 2.0 is upon us
Antoine Sabot-Durand, Red Hat

Dokumentation & Slides mit Git, Gradle, AsciiDoc und Reveal.js
Jens Schauder, T-Systems on site services GmbH

Restrukturierung der Code Basis mit Java 9
Rabea Gransberger, MEKO-S

Securing MQTT
Dominik Obermaier, dc-square GmbH

Domänenspezifische Sprachen: Sprich domänisch!
Markus Amshove, Alte Oldenburger Krankenversicherung AG

08:30
09:10

9:30

Begrüßung Raum: **Silverado Theater**

9:30

10:00

Keynote: The role of the CDO as Chief Product Owner, Dr Jean-Jacques Van Oosten, Chief Digital Officer of the Rewe-Group

Raum: **Silverado Theater**

10:00

10:40

11:00

Docker Container Orchestration Platforms on Amazon
Arun Gupta, Couchbase

Müssen sich Feature Branches und Continuous Integration widerprechen?
Steffen Schluff & Sebastian Damm, Orientation in Objects GmbH

Multiplexing und Server-Push – HTTP/2 in Java 9
Jan Weinschenker, Holisticon AG

A Reactive take on Pokemon GO with Spring Reactive
Riccardo Lippolis & Bas Knopper, JDriven BV

Schatten der Vergangenheit – Analyse von Git-Repositories
Dirk Mahler, buschmais GbR

Beyond lambdas – the aftermath
Daniel Sawano, Avanza & Daniel Deogun, Omegapoint

Paneldiskussion: Ed Burns, Werner Keil, David Delabasse, Sebastian Daschner, Anatole Tresch, Ivar Grimstad, Gunnar Morling
Moderator: *Andreas Badelt*

Microservices mit Java – OSGi ist doch die Lösung
Uwe Schulz

Code-Golf
Niko Köbler, JUG Darmstadt

11:00

11:40

12:00

It's Java, Jim, But Not As We Know It!
Simon Ritter, Azul Systems

Produktiver programmieren – Aha-Erlebnisse mit Multi-Clipboards, Application Launcher und Editor-Shortcuts
Dominik Hirt, todo42 Software GmbH

Java EE 8 – Java EE Security API
Rudy De Busscher, CAJ

A tour of the (advanced) Akka features in 40 minutes
Johan Janssen, Info Support

Lesbare Tests mit AssertJ
Görge Albrecht, Code Mentor

Hack Deine Zahnbürste!
Anton Epple, Dukehoff GmbH

Microservice Anwendungen mit Docker
Thomas Bauer, Xaidat GmbH

JSON-P 1.1 News – direkt aus der Expert Group
Werner Keil

Der Java Flipper – Ein Open-Source-Schulungsprojekt
Markus Karg, JUG Goldstadt

12:00

12:40

13:00

TypeScript, Pure-Script und Elm für funktionales JavaScript
Dierk König, Canoo AG

Bean Validation 2.0 – Support für Java 8 und mehr...
Gunnar Morling, Red Hat

DDD & REST – Domain Driven APIs für das Web
Oliver Gierke, Pivotal

Serverlose Web Architekturen mit der AWS Cloud Infrastruktur
Niko Köbler, Niko Köbler IT-Beratung

Railway Oriented Programming mit Java
Stefan Macke, ALTE OLDENBURGER Krankenversicherung AG

JUnit 5: Next Generation Testing on the JVM
Nicolai Parlog, CodeFX

Build a SuperPiBoy
Mark Paluch, Pivotal Software, Inc.

Caching mit Spring über JCache hinaus
Andreas Wirth, Bitech AG

JAX-RS 2.1 News – direkt aus der Expert Group
Sebastian Daschner

Hacking with Mutation Testing
Sven Ruppert, DOAG

13:00

13:40

14:00

Fast & Efficient Microservices w/ binary protocol - gRPC 101
Ray Tsang, Google

Fallacies of Distributed Computing: What If Networks Fail?
Bert Ertman & Willem Dekker, Luminis

Container orchestration on Mesos – DC/OS für Java-Entwickler
Jörg Schad & Johannes Unterstein, Mesosphere, Inc.

From pair programming to mob architecting
Carola Lilienthal, WPS - Workplace Solutions GmbH

JavaFX Real World Applications
Alexander Casall, Saxonia Systems AG & Dirk Lemmermann, DLSC

AsciiDoctor mal Groovy
Stephan Classen, Canoo Engineering AG

Avatar – Telepräsenzrobotik mit Nao und Kinect
Martin Förtsch & Thomas Endres, TNG Technology Consulting GmbH

Kotlin-based Build Scripts: New Opportunities in Gradle 3.0
Tim Riemer, lbase software GmbH

Beyond EE 8: Configuration API
Anatole Tresch

Code-Golf
Niko Köbler, JUG Darmstadt

14:00

14:40

15:00

Project Panama – The new Java Native
Christoph Engelbert, Hazelcast, Inc.

Serverless Application – Who the heck needs a Server?
Lars Röwekamp, open knowledge GmbH

Security im Entwicklerteam
Stefan Schlott, BeOne Stuttgart GmbH

Logs mit Kontext – Log4j im Vergleich mit Zipkin
Alexander Schwartz, msg systems ag

Java6++: Moderne Android-Entwicklung mit Kotlin
Benjamin Schmid, eXcellent solutions GmbH

Gradle 3.0 – We just have started
Rene Groeschke, Gradle Inc.

Welcome Alexa, your personal assistant
Johan Janssen, Info Support

Combinators als funktionales Entwurfsmuster in Java 8
Gregor Trefs

When, why and how to CQRS
Sebastian Daschner

Der Java Flipper – Ein Open-Source-Schulungsprojekt
Markus Karg, JUG Goldstadt

15:00

15:40

16:00

Java 9 modularity in action
Sander Mak, Luminis Technologies

Going forward with Java EE Next?
David Delabasse, Oracle

Microservices mit Spring Boot, Angular 2 und Docker
Kai Tödter, Siemens AG

Rocket Science: Agilität und DevOps vor 50 Jahren und heute
Thomas Much

Mobile Apps mit React-Native
Manuel Mauky, Saxonia Systems AG

Application Performance Management with Open-Source Tooling
Mario Mann, Novatec Consulting GmbH

Java APIs you should know
Hendrik Ebbes, Canoo Engineering AG

Ich bin dein Nachbar – Graphenverarbeitung mit Apache Flink
Kristian Kottke, iteratec GmbH

16:00

16:40

17:00

Keynote: Listening to the Design Pressures, Martin Thompson, Real Logic



17:00

18:00

Open Park / Enjoy the party

Reactive Coding Workshop mit Spring Boot
Simon Baslé & Mark Paluch, Mannheimer JUG

Meet-the-Lib
Jan Westerkamp, JUG Darmstadt

18:00

23:30

23:30

Keynote

IDE's & Tools

Enterprise Java Cloud

Core & JVM-Sprachen

Newcomer

Internet of Things



Most popular lecture

Container & Microservices

Architecture & Security

Frontend & Mobile

Community Aktivitäten

Paneldiskussion



Original speache / simultaneous translation

WEDNESDAY, 29-03-2017

	Wintergarten	Schauspielhaus	Quantum 1+2	Quantum 3+4	Eventhalle	Neptun	Juno	Quantum Ground Floor Lecture Room	Community Hall Hands-on Area A	Community Hall Hands-on Area B	JUG-Café
09:00 - 09:40	Migrating to Java 9 modules <i>Sander Mak, Luminis Technologies</i>	Isomorpe Java-Script Webapps mit React.js und Java EE MVC <i>Niko Köbler, Niko Köbler IT-Beratung</i>	Macht funktionale Programmierung TDD überflüssig? <i>Johannes Link</i>	Building a Spring Boot application: Ask the Audience! <i>Hanno Embregts, Info Support</i>	Setzen wir unsere Qualitätsanalysen wirklich sinnvoll ein? <i>Elmar Juergens, TU München und CQSE GmbH</i>	Big Data & Stream Processing mit Apache Spark <i>Matthias Niehoff, codecentric AG</i>		09:00 - 10:50 Mustererkennung mit neuronalen Netzen <i>Jürgen Thierack, JUG München</i>		Hacking with Mutation Testing <i>Sven Ruppert, DOAG</i>	
10:00 - 10:40	Asynchrone Anwendungen mit Completable-Future <i>Thilo Frotscher</i>	Detaillierte Zeitmessungen für Webtests <i>Christian Kumppe, diva-e</i>	It's all about the domain, honey! <i>Carola Lilienthal, WPS - Workplace Solutions GmbH</i>	Field Notes of a Command Line Ninja <i>Rustam Mehmandarov, Computas AS</i>	So, ihr macht dann mal Microservices! ... und nu? <i>Andre Goliath, Senacor Technologies</i>	Cloud Native und JEE: Freund oder Feind? <i>Josef Adersberger, QAware GmbH</i>	Client-Architekturen in Angular <i>Jan Blankenhorn, w11k GmbH</i>			Der Java Flipper - Ein Open-Source-Schulungsprojekt <i>Markus Karg, JUG Goldstadt</i>	
11:00 - 11:40	Performance Tuning von Spring Boot / Cloud Anwendungen <i>Ingo Düppe, Crowdcode GmbH & Co. KG</i>	Resilient Software Design Patterns <i>Thorsten Maier, Orientation in Objects GmbH</i>	Hibernate Search und Elasticsearch: Von 0 auf 100 in 40 min <i>Gunnar Morling, Red Hat</i>	Kotlin für den Build Master <i>Dirk Dittert, 24objects GmbH</i>	The pragmatic developer's guide to Java 9 <i>Oleg Shelajev & Simon Maple, ZeroTurnaround</i>	From AngularJS to Oracle JET <i>Geertjan Wielenga, Oracle</i>		11:00 - 12:30 Der Java Flipper - Ein Open-Source-Schulungsprojekt <i>Markus Karg, JUG Goldstadt</i>		Hacking with Mutation Testing <i>Sven Ruppert, DOAG</i>	Code-Golf <i>Niko Köbler, JUG Darmstadt</i>
12:00 - 12:40	Continuous Delivery im Enterprise-Umfeld mit Docker, Ansible und Jenkins <i>Marcel Birkner, Dennis Schulte, codecentric AG</i>	Kontinuierliche Architektur-Dokumentation <i>Falk Sippach, Orientation in Objects GmbH</i>	Everything-as-code. <i>Mario-Leander Reimer, QAware GmbH</i>	Neues Juwel: Javas interaktive Schale <i>Michael Müller, heise Developer</i>	Code Quality Metrics Demystified <i>Jeroen Resoort, JDriven</i>	Mutierbare verteilte Daten einfach gemacht mit CRDTs <i>Michael Heinrichs, Canoo Engineering AG</i>	Self-Documenting Spring-Boot services at your pleasure! <i>Benjamin Brunzel, Iteratec GmbH</i>				
13:00 - 13:40	JavaScript im Jahr 2017 <i>Christian Kaltepoth, ingenit GmbH & Co. KG</i>	GraphQL als Alternative zu REST <i>Manuel Mauky, Saxonia Systems AG</i>	JavaSlang - Functional Java The Easy Way <i>David Schmitz, Senacor Technologies AG</i>	Monolithen zähmen leicht gemacht <i>Bennet Schulz, codecentric AG</i>	Robuste, lesbare Web-UI Tests <i>Stephan Classen, Canoo Engineering AG</i>	MicroProfile, Apache TomEE Now & Beyond <i>Andy Gumbrecht, Tomitribe.com</i>		12:45 - 14:45 JavaFX User Experience and Performance Pitfalls <i>Michael Paus, JUG Stuttgart</i>			
14:00 - 14:40	Was macht Java auf dem Client? <i>Anton Epple, Dukehoff GmbH & Hendrik Ebbers, Canoo</i>	Config-Management mit Vault und Spring Cloud <i>Daniel Eichten, adidas AG</i>	How to Create a New JVM Language in Under an Hour <i>Oleg Shelajev, ZeroTurnaround</i>	Klein, leicht, modular - Java EE goes Microservices <i>Thorben Janssen, freiberuflicher Trainer</i>	Last- & Performance Test mit JMeter oder Gatling <i>Frank Pientka, MATERNA GmbH Information & Communications</i>	Getyptes JavaScript mit TypeScript und Flow <i>Oliver Zeigermann, embarc GmbH</i>				Hacking with Mutation Testing <i>Sven Ruppert, DOAG</i>	
15:00 - 15:40	Java Memory Model für Fortgeschrittene <i>Vadym Kazulkin & Rodion Alukhanov, ip.labs GmbH</i>	From Legacy to modern Web - ein Reisebericht <i>Mirko Sertic</i>	MVC 1.0 - Now Even Better! <i>Ivar Grimstad, Cybercom Sweden & Christian Kaltepoth, ingenit GmbH & Co. KG</i>	Reactive DDD <i>Jochen Mader, codecentric AG</i>	TDD mit JUnit und Mockito <i>Tobias Trelle, codecentric AG</i>	Responsive Testing mit dem Galen Framework <i>Martin Reinhardt, Holisticon AG</i>		15:00 - 16:45 Coding Dojo <i>Sebastian Rose, JUG Darmstadt</i>			Code-Golf Siegerehrung <i>Niko Köbler, JUG Darmstadt</i>
16:00 - 16:40	Wir haben doch keine Zeit! Big-Data-IoT Datenverarbeitung <i>Jens Deters & Jochen Mader, codecentric AG</i>	Open Source Identity Management mit Keycloak <i>Thomas Darimont, eurodata AG</i>	Reaktive Anwendungen mit RxJava <i>Michael Menzel, BeOne Technologies AG</i>	Lagom - die richtige Dosis Microservice <i>Stefan Schlott, BeOne Stuttgart GmbH</i>	Einführung in WebComponents - Was ist das und wie geht das? <i>Marcus Fihlon, CSS Versicherung</i>	Eclipse 3.x to Eclipse 4.x migration <i>Dirk Fauth, Robert Bosch GmbH & Simon Scholz, vogella GmbH</i>					
								17:00 - 19:30 Legacy Code Retreat <i>Falk Sippach, JUG Darmstadt</i>			

Keynote

IDE's & Tools

Enterprise Java Cloud

Core & JVM-Sprachen

Newcomer

Internet of Things



Most popular lecture

Container & Microservices

Architecture & Security

Frontend & Mobile

Community Aktivitäten

Paneldiskussion



Original speache / simultaneous translation

Meet the JUGs
Maria Lindow, JUG Stuttgart

JavaInnovationLab
André Sept, DOAG

Early Adopters' Area
Andreas Badelt, DOAG