



## **Modulare Software-Architekturen: Die Microservices Days der JAX bündeln Expertenwissen rund um Einsatzmöglichkeiten von Microservices**

*Das Konferenz-Trio JAX, Business Technology Days und BigDataCon präsentiert vom 18. bis 22. April in Mainz ein umfangreiches Konferenzprogramm mit über 220 Fachvorträgen | Microservices Days am 19. und 20. April*

Mainz, 9. Dezember 2015 - Vom 18. bis 22. April in Mainz erwartet die Teilnehmer der JAX ein fünftägiges Vortrags-Programm mit mehr als 220 praxisnahen Workshops, Sessions und Keynotes. Traditionsgemäß eröffnen und beschließen die gantztägigen Power Workshops am 18. und 22. April die Konferenzwoche. Die Hauptkonferenztage vom 19. bis 21. April bieten zudem Vorträge und Keynotes international renommierter Experten aus den Bereichen Java, Architektur und Software-Innovation. Zudem sind die Vorträge der Hauptkonferenz in themenspezifische Special Days rund um Themen wie Agile, DevOps, Java Core, JavaScript, Microservices und vielem mehr untergliedert. Die Business Technology Days vom 18. bis 20. April und die BigDataCon vom 20. bis 21. April ergänzen das Vortrags-Programm der JAX durch Vorträge rund um Lean Innovation, Digital Transformation und Technologien im Big-Data-Zeitalter.

Microservices finden als Strukturkonzept für komplexe Softwaresysteme seit einiger Zeit auf zahlreichen Gebieten Anwendung. Renommierete Software-Experten geben bei den zweitägigen Microservices Days am Konferenz-Dienstag und -Mittwoch (19. und 20. April) Ausblick auf die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten von Microservices. "Wie sieht ein Microservices-Technologie-Stack aus?", diese und andere Fragen beantwortet Software-Architekt und -Berater Eberhard Wolff (innoQ) in seinem gleichnamigen Vortrag. "Microservices stellen ganz neue technische Herausforderungen, schließlich laufen verteilte Dienste auf verschiedenen Servern im Netz", fasst der Microservices-Experte zusammen. "Resilience reloaded: more Resilience Patterns" heißt es bei Resilience-Experte Uwe Friedrichsen (codecentric AG). "In this session we will focus on a resilience pattern language that is organized around recovery and mitigation, the core domains of error handling after they have been detected", erläutert Uwe Friedrichsen den Inhalt seines Vortrags.

Fünf häufig anzutreffende Anti-Patterns und deren Auswirkungen stellt Software-Architekt Stefan Toth (embarc Software Consulting) beim Vortrag "Wie Microservices-Ansätze scheitern" vor. "Microservices sind in aller Munde, und immer mehr Initiativen widmen sich dem Thema. Es wird ausprobiert, konzipiert, refactored und neu aufgesetzt", erläutert der erfahrene Software-Entwickler. Ein weiterer Referent der Microservices Days ist Akka-Experte Heiko Seeberger von der codecentric AG. "Akka is a fantastic toolkit for building elastic and resilient distributed microservices and CoreOS provides a great platform for actually running these", stellt er in seinem Vortrag "Reactive Microservices with Akka and CoreOS" fest. Beim Vortrag "Grundlegendes Domain-driven Design für Microservices" mit Softwarearchitekt Oliver Gierke (Pivotal Software) erfahren die Teilnehmer, warum Konzepte aus dem Domain-driven Design im Kontext von Microservices notwendig sind. Die Teilnehmer des Vortrags "Microservices zur Architekturmodernisierung" mit Alexander Heusingfeld und Michael Vitz, beide Software-Berater bei innoQ, erlernen zudem anwendbare Muster für monolithische Anwendungen.

Ergänzend zum Vortragsprogramm der JAX erwartet die Teilnehmer vom 19. bis 21. April eine breit aufgestellte Expo, bei der zahlreiche innovative IT-Unternehmen ihre Produkte und Lösungen vorstellen. Im Rahmen des Abendprogramms der JAX erhalten die Teilnehmer zudem die Möglichkeit mit Referenten, Vertretern der Industrie und weiteren Konferenz-Besuchern in entspannter Atmosphäre zusammenzukommen und sich zu aktuellen Themen auszutauschen.

Bei einer Anmeldung für drei Konferenztage bis zum 17. Dezember besuchen Teilnehmer den Agile Day am Konferenz-Montag (18. April) kostenfrei, zudem profitieren sie von den Frühbucherpreisen und erhalten ein Android-Tablet gratis: [www.jax.de/tickets](http://www.jax.de/tickets)

Alle weiteren Informationen zur JAX finden sich unter: [www.jax.de](http://www.jax.de)

### **Pressekontakt**

Software & Support Media GmbH

Frau Özlem Tokgöz  
Darmstädter Landstraße 108  
60598 Frankfurt am Main

[sandsmedia.com/](http://sandsmedia.com/)  
[oetokgoez@sandsmedia.com](mailto:oetokgoez@sandsmedia.com)

### **Firmenkontakt**

Software & Support Media GmbH

Frau Özlem Tokgöz  
Darmstädter Landstraße 108  
60598 Frankfurt am Main

[sandsmedia.com/](http://sandsmedia.com/)  
[oetokgoez@sandsmedia.com](mailto:oetokgoez@sandsmedia.com)

Über die Software & Support Media Group

Die Software & Support Media Group gehört mit ihrem umfangreichen Produktportfolio an Fachmedien (Magazine und Bücher), Konferenzen, Seminaren sowie einem der größten deutschen Onlinenetzwerke zu den wichtigsten Medienunternehmen für die professionelle IT-Industrie in Europa und USA. Zu den renommierten Partnern und Kunden zählen unter anderem Microsoft, SAP, Oracle, Nokia, Adobe, Intel und Accenture. Das international aufgestellte Medienhaus unterhält Büros in Frankfurt, Potsdam, London und San Francisco.