



## **Live-Coding mit Experten, für Experten - Die JAX präsentiert zukunftsweisende Tipps und Tricks rund um Java 8**

*JAX, Business Technology Days und BigDataCon präsentieren vom 20. - 24. April 2015 in Mainz über 230 hands-on Workshops, Sessions und Keynotes | Mehr als 200 international renommierte IT-Experten führen durch themenspezifische Thementage rund um Java*

Mainz, 12. März 2015 - Im Rahmen der JAX erwartet die Teilnehmer vom 20. bis 24. April in Mainz ein umfangreiches Konferenzprogramm mit mehr als 230 praxisnahen Workshops, Sessions und Keynotes. "Die wichtigsten unserer Schwerpunktthemen sind in ein- oder mehrtägigen Special Days gebündelt, im Rahmen derer die Teilnehmer die Möglichkeit haben, sich gezielt und praxisnah weiterzubilden", erklärt Sebastian Meyen, Program Chair der Konferenz und Chefredakteur vom Java Magazin. Ergänzt wird das Programm der JAX durch Vorträge der vom 20. bis 22. April parallel stattfindenden Business Technology Days rund um Lean Innovation und Digital Transformation sowie der BigDataCon, die unter anderem Themen wie Speicherungs- und Processing-Technologien fokussiert. "Wir sind glücklich, dass wir zur JAX 2015 wieder so viele hochkarätige Speaker aus dem In- und Ausland gewinnen konnten, und sind überzeugt, dass wir unsere Teilnehmer durch Kompetenz und Themenvielfalt begeistern werden", so Sebastian Meyen.

Die JAX widmet den Konferenz-Dienstag und -Mittwoch (21. und 22. April) unter anderem dem Thema Java 8. "Learning the syntax of a new language is easy, but learning to think under a different paradigm is hard", erklärt Neal Ford (ThoughtWorks) in seinem Vortrag "Functional Thinking in Java 8, Clojure, Groovy and Scala". Die Teilnehmer lernen den Umgang mit Problemen in Java, Clojure und Scala. "As a Java developer, you know how to achieve code-reuse via mechanisms like inheritance and polymorphism", so der Software-Experte weiter. In der Session "Java 8, the other Stuff" mit Kirk Pepperdine (Author, Speaker, Consultant) erfahren die Teilnehmer unter anderem die Bedeutung von PermGen als Entwickler. "This talk will explore some of the other stuff that came with Java 8. For example, the removal of PermGen and what it means to every day developers", erläutert der Software-Architekt und Entwickler. "The Live Reflection Madness" heißt es bei Heinz Kabutz (JavaSpecialists.eu), der in seiner Live-Coding-Session unter anderem die neuen Features von Java zeigt. "You will see some things done that you would not believe possible. We will then have a look at how dynamic proxies work in Java, starting with a virtual proxy and then showing how a composite pattern could be implemented with proxies", verrät der Referent.

Im Vortrag "The Modular Java Platform" mit Brian Goetz (Oracle) geht es unter anderem um die Anwendungen von Java 9. "This session will explain how these changes will impact all developers, and also bring significant benefits", so der Referent. Java hat ein solides Memory Model und eine Reihe guter Bibliotheken für Concurrency. In der Session "Java-Concurrency für Fortgeschrittene" zeigt Arno Haase (Consultant) praxiserprobte Lösungen für typische Probleme wie korrektes und schnelles Arbeiten mit Java-Concurrency. Welche Threads teilen sich welche Daten, und wie? Wie reduziere ich den Anteil von Locks an der Gesamtlaufzeit? Diesen und anderen Fragen geht der Referent auf den Grund. "API-Design mit Lambdas" heißt es bei Moderatorin und Software-Expertin Angelika Langer (Training/Consulting). "Neue Sprachmittel ermöglichen neue Programmier Techniken. In Java 8 sind Lambda-Ausdrücke als neue Sprachmittel zu Java hinzugekommen", so Angelika Langer. "JDK 8 Technology Readiness for Enterprises" heißt es bei Wolfgang Weigend (Oracle). In der Session erfahren die Teilnehmer die neuesten JDK-8-Funktionalitäten. "Seit einem Jahr ist das JDK 8 verfügbar, und jetzt stellt es seinen Reifegrad auf den Prüfstand. Nachdem sich die Entwickler ausgiebig mit dem neuen Release 8 beschäftigt haben, wird es Zeit, dass der IT-Betrieb die Technologie unternehmensweit einsetzen kann und eine Migration von älteren Java-Versionen sorgsam vollzieht", erklärt der Referent in seinem Vortrag.

Vom 21. bis 24. April erwartet die Teilnehmer der JAX eine konferenzbegleitende Expo, bei der sich zahlreiche innovative IT-Unternehmen präsentieren und gezielt über Produkte und Best Practices im eigenen Unternehmen informieren. Verschiedene Abendveranstaltungen während der Konferenzwoche bieten die Möglichkeit, Kontakte zu knüpfen und Erfahrungen auszutauschen.

Die Teilnehmer sparen mit dem Frühbucherangebot der JAX, Business Technology Days und BigDataCon bis zum 19. März 2015.

Alle Infos zu den Konferenzen finden sich unter:

[www.jax.de](http://www.jax.de)  
[www.btdays.de](http://www.btdays.de)  
[www.bigdatacon.de](http://www.bigdatacon.de)

### **Pressekontakt**

Software & Support Media GmbH

Frau Tina Oerlecke  
Darmstädter Landstraße 108  
60598 Frankfurt am Main

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

### **Firmenkontakt**

Software & Support Media GmbH

Frau Tina Oerlecke  
Darmstädter Landstraße 108  
60598 Frankfurt am Main

[sandsmedia.com/](http://sandsmedia.com/)  
[toerlecke@sandsmedia.com](mailto:toerlecke@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, Berlin, Potsdam, London und San Francisco.