



Der Kern der Sache - Die Java Core Days der W-JAX 2015 präsentieren Innovationen rund um die Java-Plattform

? Die W-JAX und Business Technology Days präsentieren vom 2. bis 6. November 2015 in München eine parallel stattfindende Konferenzwoche zu Enterprise-Technologien, agilen Methode und Software-Architekturen

München, 27. Oktober 2015 - Die Konferenzwoche der W-JAX vom 2. bis 6. November 2015 in München hält für die Konferenz-Besucher ein tiefgreifendes Vortrags-Programm mit mehr als 180 praxisorientierten Workshops, Sessions und Keynotes bereit. Der Konferenz-Montag (2. November) und Konferenz-Freitag (6. November) legen jeweils den Schwerpunkt auf die praktische Erarbeitung relevanter Schlüsseltechnologien im Rahmen der ganztägigen Power Workshops. Das Vortragsprogramm der Hauptkonferenztage vom 3. bis 5. November bietet den Teilnehmern zudem themenspezifische Vorträge und Keynotes international renommierter Spezialisten aus dem Bereich der Enterprise-Technologien, agilen Methoden und Software-Architekturen. Die Hauptkonferenztage sind zudem in Special Days untergliedert, die sich aufstrebenden Trends und etablierten Technologien, wie unter anderem Agile, Java Core, Java EE, JavaScript, DevOps, Microservices und vielem mehr, widmen. Die Business Technology Days vom 2. bis 4. November ergänzen das Konferenzprogramm der W-JAX mit Vorträgen rund um die Themenbereiche Lean Innovation und Digital Transformation.

Ganz im Zeichen der Neuerungen rund um das thematische "Herzstück" der W-JAX, die Java-Plattform, stehen der Konferenz-Dienstag (3. November) und der Konferenz-Mittwoch (4. November). Die zweitägigen Java Core Days informieren über die Funktionalitäten von Java 8 und relevante Neuerungen, wie Lambda-Ausdrücke, Stream API oder Methodenreferenzen. Über die theoretischen Aspekte hinaus geben die namhaften Experten der Java Core Days den Teilnehmern Anregungen für den Praxiseinsatz, stellen nützliche Tools vor und blicken bereits auf kommende Java-Veröffentlichungen. Zu den erfahrenen Referenten des Special Days gehört Dr. Heinz Kabutz von JavaSpecialists.eu, der in seinem Vortrag "Java 8 - Understanding functional Interfaces and writing Mixins" den aktuellen Stand zu Lambdas und Functional Interfaces diskutiert. "Java 8 was launched in March 2014 with great fanfare. The new lambda syntax allows us to have a more succinct coding style and get rid of a lot of boilerplate code?*", so der Java-Experte. Lambdas bilden ebenfalls den Mittelpunkt des Vortrags der freiberuflichen Software-Beraterin Angelika Langer "API-Design mit Lambdas". "In Java 8 sind Lambda-Ausdrücke als neue Sprachmittel zu Java hinzu gekommen. Es ist relativ einfach, Lambda-Ausdrücke zu verwenden, beispielsweise um sie an Operationen aus neuen Schnittstellen wie z.B. Streams oder CompletableFuture zu übergeben", erläutert die Lambda-Spezialistin die Möglichkeiten von Lambdas in Java 8.

Im Vortrag "Module Platform Evolverment - The Rise of Jigsaw in JDK 9?" blickt Wolfgang Weigend von Oracle bereits auf das für das JDK 9 vorgesehene Projekt Jigsaw, mit dem gewünschte technische Paketierung ausgewählter Java-Funktionalitäten selbst bestimmbar wird. Der erfahrene Software-Architekt Lutz Huehnken von Typesafe präsentiert den Konferenz-Besuchern in seinem Vortrag "Neue Concurrency-Modelle auf der JVM", wie unter anderem Fibers, Agents, Verticles oder Actors, und deren Bedeutung für Java. "Threads wurden ursprünglich als "lightweight processes" titulierte. Neue Prozesse zu starten, um nebenläufige Operationen zu implementieren, bedeutete zuviel Overhead und hat das Problem der Kommunikation zwischen den Prozessen aufgeworfen", so er der bekannte Web-Entwickler. "Was jeder Java-Entwickler über Strings wissen sollte" gibt der Geschäftsführer von Ostfalia Bernd Müller den Teilnehmern in seinem gleichnamigen Vortrag auf dem Weg. "Strings sind wahrscheinlich der am meisten verwendete Datentyp in jeder Java-Anwendung. Es ist daher nicht überraschend, dass JDK-Ingenieure versuchen, Strings möglichst gut zu optimieren oder Bücher über Performanztuning und Testen dem Thema Strings ganze Kapitel widmen", erläutert der bekannte Software-Entwickler die Rolle von Strings in Java. Die Besucher der Java Core Days erwarten zudem die Vorträge "Streams in Java 8: Reduce vs. Collect" und "Optional<T> - Ein kontroverser Typ in Java 8" mit dem freiberuflichen Software-Berater Klaus Kreft, "Warum macht der Garbage Collector Stop-the-World-Pausen?" mit Angelika Langer sowie "The Secrets of Concurrency" mit Dr. Heinz Kabutz.

Ergänzend zum Vortragsprogramm der W-JAX und der Business Technology Days erwartet die Teilnehmer vom 3. bis 5. November eine breit aufgestellte Expo, bei der sich zahlreiche innovative IT-Unternehmen präsentieren. Im Rahmen der Expo Reception am Konferenz-Dienstag und -Mittwoch (3. und 4. November) erhalten die Teilnehmer die Möglichkeit, mit Referenten, Vertretern der Industrie und weiteren Konferenz-Besuchern Erfahrungen auszutauschen.

Bei Anmeldung für einen 5-Tages-Pass erhalten die Teilnehmer der W-JAX zwölf Monate kostenfreien Zugriff auf den entwickler.kiosk mit über 250 IT-Fachmagazinen, Büchern und Ausgaben der Digitalbuchreihe shortcuts: www.jax.de/tickets

Alle weiteren Informationen zur W-JAX und den Business Technology Days finden sich unter:

www.jax.de
www.btadays.de

Pressekontakt

Software & Support Media GmbH

Frau Kathrin Weickmann
Darmstädter Landstraße 108
60598 Frankfurt am Main

sandsmedia.com/
kweickmann@sandsmedia.com

Firmenkontakt

Software & Support Media GmbH

Frau Kathrin Weickmann
Darmstädter Landstraße 108
60598 Frankfurt am Main

sandsmedia.com/
kweickmann@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.