



Java-Neuigkeiten aus erster Hand

JavaOne-Technologie-Update zu Java SE, JavaFX und Java EE

Do. 14. Nov. 2013, 18:00 Uhr, HS 11/1, Am Exer 11

Wolfgang Weigend (Oracle) gibt einen Überblick über die aktuellen Java-Themen

Zum Inhalt

Betrachtet werden Java Security und JDK 7 Update Releases mit einem Ausblick auf JDK 8 (Feature-Set, Lambda-Ausdrücke und Projekt Nashorn). JavaFX wird als strategische Java Desktop Technologie in Java SE 8 einfließen und dann gemeinsam mit dem JDK 8 ausgeliefert. Der standardisierte Übergang im Rahmen von JavaFX zu einer eigenen Spezifikation erfolgt über das Projekt OpenJFX. Die Konvergenz von Java SE und Java ME wird weiter vorangetrieben. Mit der Einführung von Java SE 8 Compact Profilen werden drei neue Profile als Subsets von Java SE im JDK 8 zur Verfügung stehen, um die Modularisierung für Java Embedded im JDK 8 für Jigsaw vorzubereiten. Die Java Plattform-modularisierung mit dem Projekt Jigsaw ist für das JDK 9 vorgesehen. Abschließend wird die Java EE 7 Spezifikation mit der technischen Funktionalität betrachtet. Der Schwerpunkt liegt in der Nutzung von HTML, verbesserter Entwicklerunterstützung und Abdeckung von unternehmensweiten Anforderungen. Die einzelnen Merkmale der Java EE 7 sind bereits im GlassFish 4.0 Applikationsserver implementiert.

Zum Dozenten

Wolfgang Weigend, Systemberater für Oracle Fusion Middleware bei der Oracle Deutschland B.V. & Co. KG, zuständig für Java-Technologie und Architektur in der Entwickler-Community, sowie dem Einsatz bei Kunden und Partnern, verfügt über langjährige Erfahrung in der Systemberatung und im Bereich objektorientierter Software-Entwicklung mit Java. Davon war er als Principal Systems Engineer neunzehn Jahre bei der BEA Systems GmbH für strategische Kunden tätig und koordinierte gleichzeitig als Teamleader Systems Engineering alle Systemberater in der Central Region Deutschland, Österreich und Schweiz. Wolfgang Weigend studierte an der FH Darmstadt Elektrotechnik/Automatisierungstechnik mit dem Studienschwerpunkt Datentechnik. Bevor der Diplom-Ingenieur 1999 zu BEA Systems kam, war er als Systemberater für Oracle, Texas Instruments Software und Sun Microsystems tätig.