

OSGi CODE CAMP

Präsentiert von

JavaMagazin

powered by



19. – 22. Oktober 2009, Köln

Das OSGi Code Camp ist eine brandneue Veranstaltung, die vom Java Magazin und der Entwickler Akademie erstmalig vom 19. – 22. Oktober 2009 in Köln präsentiert wird. Lernen Sie von zwei der bekanntesten OSGi-Experten – Heiko Seeberger und Gerd Wütherich – die herausragenden Eigenschaften des Dynamic Module System for Java zu nutzen, die OSGi heute zur ersten Wahl für Embedded- und Desktop-Applikationen und vermutlich schon morgen für unternehmenskritische serverseitige Systeme macht. Der Fokus der Workshops liegt konsequent auf dem praktischen Einsatz aller Technologien. Viele praktische Beispiele und Livedemos bieten Ihnen die einzigartige Gelegenheit, Tipps und Tricks von beiden Experten aus erster Hand zu erfahren!

Für Einsteiger und Fortgeschrittene

Das OSGi Code Camp ist unterteilt in einen Basics-Teil (Mo-Di) und einen Advanced-Teil (Mi-Do). Sie können diese beiden Teile auch jeweils einzeln buchen! Für den Basics-Teil sollten Sie fortgeschrittene Programmierkenntnisse in Java und Erfahrungen mit Eclipse SDK als Java-Entwicklungsumgebung mitbringen. Für den Advanced-Teil empfehlen wir die Kenntnisse, die sie unter „OSGi Basics“ aufgelistet finden. Einen eigenen Rechner sollten Sie für die Bearbeitung praktischer Übungen an allen Tagen mitbringen.

Die Networking-Gelegenheiten

Auch Networking-Gelegenheiten und Entspannung kommen nicht zu kurz: Nach den intensiven Trainingseinheiten des Tages haben wir für Sie zwei Abendevents vorbereitet. Am Montag laden wir Sie zu einem Come Together an der Hotelbar ein. Hier können Sie die Trainer und die anderen Teilnehmer in entspannter Runde kennen lernen. Am Mittwoch laden wir Sie in ein nahegelegenes Restaurant in der Kölner Altstadt ein, um den letzten Abend gemeinsam ausklingen zu lassen.

Preise

	Frühbucherpreis inkl. Kollegenrabatt	Frühbucherpreis	Preis inkl. Kollegenrabatt	Preis
OSGi Basics (19.10.2009 und 20.10.2009)	€ 990,-*	€ 1090,-*	€ 1190,-*	€ 1290,-*
OSGi Advanced (21.10.2009 und 22.10.2009)	€ 990,-*	€ 1090,-*	€ 1190,-*	€ 1290,-*
OSGi Basics & Advanced (19.10.2009 – 22.10.2009)	€ 1990,-*	€ 2090,-*	€ 2190,-*	€ 2290,-*

* zzgl. MwSt.

SPECIALS

EARLY BIRD: Bis 18. September anmelden und 200 € sparen!
KOLLEGENRABATT: Bei gleichzeitiger Anmeldung von 3 Kollegen aus einem Unternehmen!

Montag, 19.00 Uhr – 21.00 Uhr

- Come Together an der Hotelbar
- Trainer stehen für vertiefende Themen und offene Fragen zur Verfügung.

Mittwoch, 19.00 Uhr – ca. 21.00 Uhr

- Im Restaurant
- Trainer stehen für vertiefende Themen und offene Fragen zur Verfügung.

Die Agenda

OSGi Basics (Montag bis Dienstag – auch einzeln buchbar)

1. Tag – Das OSGi Framework

- Überblick über die OSGi Service Plattform
- Modularisierung durch Bundles
- Management von Abhängigkeiten
- Lebenszyklus von Bundles
- Lose Kopplung durch Services

2. Tag – Serviceentwicklung

- Umgang mit dynamischen Services
- Exkurs: Classloading in OSGi
- Entwurfsmuster: Whiteboard Pattern
- Declarative Services

OSGi Advanced (Mittwoch bis Donnerstag – auch einzeln buchbar)

3. Tag – Standard-Services und Service Component Models

- Spring Dynamic Modules (Blueprint Service)
- Dependency Injection mit Peaberry
- Logging in OSGi
- HttpService
- Configuration Admin Service
- Event Admin Service

4. Tag – Software Life Cycle und Enterprise-Features

- Build mit PDE oder Maven/BNB
- Testen von OSGi-Systemen
- Entwurfsmuster: Extender Model
- Ausblick: OSGi in serverseitigen Enterprise-Anwendungen



Trainer
Gerd Wütherich

Dipl.-Inform. Gerd Wütherich arbeitet als Freiberuflicher Softwarearchitekt und -berater. Er verfügt über langjährige Erfahrung im Entwurf und in der Realisierung großer, Java-basierter Anwendungssysteme, die er in unterschiedlichen Projekten im Finanz- und Logistikbereich gesammelt hat. Darüber hinaus ist er regelmäßiger Referent auf Konferenzen, Autor verschiedener Fachartikel und Ko-Autor des Buchs „Einführung in die OSGi Service Plattform“.



Trainer
Heiko Seeberger

Heiko Seeberger ist Technical Director der Weigle Wilczek GmbH. Sein Schwerpunkt liegt in der Entwicklung von Unternehmensanwendungen mit Java, Scala, AspectJ, OSGi, Eclipse RCP, Lift, Spring und JEE. Seine Erfahrung aus über fünfzehn Jahren IT-Beratung und Softwareentwicklung fließen in die Eclipse Training Alliance ein. Zudem ist er aktiver Open Source Committer, Autor zahlreicher Fachartikel und Redner auf einschlägigen Konferenzen.

