



Liferay für Java-Entwickler Kompakt (S1035)

Überblick

Beschreibung

Das "Portlet-Seminar I" stellt die Java-Portlet-Spezifikation JSR 168/286 zur Entwicklung von Unternehmensportalen für das Internet und Intranet vor. Schulungsteilnehmer lernen die Leistungsfähigkeit moderner Portlet-Container (Liferay) kennen und können Portlets erstellen, konfigurieren und verteilen. Praktische Übungen zeigen, welche Einstellungen die Sicherheit beeinflussen und wie existierende Web-Anwendungen auf der Basis von JSF in die Portlet-Umgebung integriert werden. Außerdem wird in dieser Schulung das Ext-Environment im Liferay zur Entwicklung und Anpassung von Portlets in Unternehmensportalen vorgestellt. Schulungsteilnehmer lernen die Leistungsfähigkeit und Anpassungsfähigkeit des Liferay-Portals kennen und können Portlets erstellen und Liferay-Portlets anpassen/erweitern. Praktische Übungen zeigen, welche Möglichkeiten das Ext-Environment von Liferay einem modernen Entwickler bietet. Liferay ist einer der führenden Open Source Portal Anbieter. Das Liferay Portal ermöglicht es, bestehende Anwendungen unter einer einheitlichen webbasierten Benutzeroberfläche darzustellen, zu personalisieren und die Prozesse in Ihrem Unternehmen zu unterstützen.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
20.08.-22.08.2012	>3	3	1.520,00 3=2
13.02.-15.02.2013	>3	3	1.520,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Sie lernen die Standards kennen, die in Bezug zur Portlet Entwicklung stehen. Nach dem Seminar realisieren Sie selbständig Portalanwendungen. Während des Trainings erstellen Sie verschiedene Beispielanwendung zu den Themengebieten. Unsere Schulung ist immer auf dem aktuellen Stand der Technologie und verwendet im offenen Seminar die Referenzimplementierung Liferay mit Apache Tomcat. Sie erhalten im Seminar eine CD mit kompletter Entwicklungsumgebung, eingerichtetem Maven Build Management und allen Beispielen.

Wer sollte teilnehmen

Java Softwareentwickler mit Kenntnissen in der Programmierung mit Java

Inhalt

1.-2. Tag: Auch separat buchbar als ["Liferay für Entwickler: Portlet-Seminar I"](#)

- Unterschied Web-Applikationen und Portlets
- Portlet Spezifikation JSR 168
- Einführung und Installation Enterprise Portal Liferay
- Entwicklungsumgebung / Werkzeuge / Maven
- Portlet-Klassen und Schnittstellen
- Lebenszyklus eines Portlets
- Portlet Request und Portlet Response
- Packaging und Deployment von Portlet-Anwendungen
- Portlet-URL
- HTTP Session und Portlet Session
- Portlet-Modi und Fensterzustände
- JSF Tag-Libraries
- Initialisierungsparameter
- Authentifizierung, SSO
- Portlet Spezifikation 2.0 (JSR 286)

3. Tag: Auch separat buchbar als ["Liferay für Entwickler: Portlet-Seminar II"](#)

- Fragen und Antworten
- Einführung Liferay ext-environment
- Die Sourcen herunterladen
- Installation und Konfiguration eines ext-environment
- Erklärung von ant-Scripts für das Deployment von Portlets
- Portlet Entwicklungsstrategien
- Konfiguration von Services
- Starten des Service Builders
- Tipps & Tricks
- Fragen und Antworten
- Einführung in Struts 1
- Struts Klassen und Interfaces
- Konfiguration in Struts

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e) 09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90



- I18n in Struts
- Basic Liferay Struts Portlet
- Übungen