



JavaServer Faces (S707)

Überblick

Beschreibung

JavaServer Faces (JSF) ist ein Framework für die Entwicklung von Webanwendungen. Es implementiert, wie auch weitere Java-Frameworks, die MVC-Architektur. Der Schwerpunkt von JSF ist die Bereitstellung grafischer Komponenten wie z.B. Tabellen, Formulare, Kalender, Menüs, Editoren, usw. für die Entwicklung von Webanwendungen. Inzwischen stehen dem Entwickler eine Reihe von kommerziellen und Open Source Komponentenbibliotheken zur Verfügung. In diesem Seminar wird sowohl auf die JSF-Implementierung von SUN als auch auf die Open Source Implementation MyFaces von Apache eingegangen.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
23.07.-25.07.2012	>3	3	1.520,00 3=2
26.11.-28.11.2012	>3	3	1.520,00 * 3=2
25.03.-27.03.2013	>3	3	1.520,00 * 3=2

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

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Entwicklung serverseitiger Applikationen mit JSF

Wer sollte teilnehmen

Entwickler von Webanwendungen mit Kenntnissen in serverseitiger Programmierung mit Java Servlets & JavaServer Pages.

Inhalt

- **Einführung**
 - Webanwendungen mit Java Servlets & JSP
 - Die Model-View-Controller-Architektur (MVC)
 - Einrichten der Entwicklungsumgebung (Eclipse & Plugins)
 - Webcontainer Jakarta Tomcat
 - Funktionsweise von Taglibs am Beispiel JSTL
 - Installation von JSF (SUN)
 - Installation von Apache MyFaces
- **JSF Grundlagen**
 - Konfigurationsdateien
 - Taglibs
 - UI-Komponentenmodell
 - Managed-Bean-Konzept
 - Navigation
 - Eventhandling
 - Datenvalidierung und Datenkonvertierung
 - Fehlerbehandlung
- **User-Interface-Komponenten**
 - Grundaufbau, Komponentenbaum und Renderer
 - Überblick Komponentenbibliotheken (JSF / MyFaces)
 - Erstellung eigener Komponenten
 - Erstellung eigener Renderkits
- **Webanwendungen mit JSF**
 - Modellierung einer Beispielanwendung
 - Auswahl der UI-Komponenten
 - Renderkits einsetzen
- **Validierung der Eingabedaten**
 - Implementation der Business-Logik
 - Implementation der Datenbankanbindung
 - Webanwendung packen und deployen
- **Weitergehende Technologien**
 - JSF und Apache 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