



Webanwendungen mit Servlets, JSP und Struts (S644)

Überblick

Beschreibung

Servlets und JavaServer Pages bilden heute eine etablierte und weit verbreitete Basistechnologie für komplexe, auch kommerzielle Webanwendungen. Einige typische Anforderungen (wie Eingabeüberprüfung, Fehlermeldungen, Internationalisierung) werden durch diese Basis selbst jedoch noch nicht bereitgestellt. Hier bietet sich Struts als ein ergänzendes Framework an, das Ihnen viel Routinearbeit abnimmt.

Preis
Auf Anfrage

Dauer
5 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden.

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

Details

Seminar-Ziel

Sie können eine Webanwendung mit der Struts-konformen Architektur gestalten, die Struts-Tags effektiv in HTML-Seiten einsetzen und eine regelbasierte Eingabeüberprüfung verwenden.

Wer sollte teilnehmen

Entwickler mit Java-Praxis, die eine Webanwendung auf Basis von Struts entwickeln wollen.

Inhalt

- **Tools und grundlegende Technologien**
 - Java-Beans
 - HTML-Formulare
 - Das HTTP-Protokoll
 - XML-Dateien und DTDs
 - Apache Tomcat
- **Server-Programmierung mit Servlets**
 - Aufbau einer Webanwendung
 - HTTP-Requests beantworten
 - Formulardaten auswerten
 - Sessions benutzen
- **JavaServer Pages (JSP)**
 - Dynamische Webseiten mit Scripting-Elementen
 - Die MVC-Architektur: Das Zusammenspiel von Servlets, JavaBeans und JSP
- **Die Tag-Libraries von Struts**
 - Anzeige von Beans
 - Iterationen für Listen und Tabellen
 - Tags für HTML-Formulare
 - Internationalisierung
- **Die Anwendungsarchitektur mit Struts**
 - Datenerfassung mit FormBeans
 - Konfiguration von Actions
 - Rückmeldung von Fehlersituationen
 - Transaktionsunterstützung mit Tokens
- **Das Validating-Framework**
 - Einbindung des Validating-Frameworks für client- und serverseitige Eingabeüberprüfung
 - Definition eigener Überprüfungsregeln

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

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