

Grundlagen von Java-EE-Webanwendungen

Entwicklung von Webanwendungen mit Servlets und JavaServer Pages

Kursziele

Dieses Seminar vermittelt die Grundlagen der Erstellung von Web-Applikationen mit Java. Nach dem Kurs sind die Teilnehmer/-innen mit der Funktionalität eines Web-Containers vertraut und kennen die Bestandteile einer Java-Web-Applikation. Sie können Servlets, JavaServer Pages und Servlet Filter entwickeln und zielgerichtet einsetzen sowie Web-Anwendungen konfigurieren und deployen. Im umfangreichen Praxisanteil nutzen sie Tomcat oder JBoss als Server.

Kursinhalte

Aufbau und Deployment von Web-Anwendungen
Programmierung von Servlets
Verarbeitung von Formulardaten
Sitzungskonzepte mit Cookies, Sessions und URL Rewriting
Aufbau von JavaServer Pages mit Scriptlets, Directives und Actions
JSP Expression Language
Custom Tag Libraries
JSP Standard Tag Library (JSTL)
Programmierung von Servlet-Filtern
Aufbau des Deployment-Deskriptors
Konfiguration der Zugriffsrechte
Ausblick auf die Web-Frameworks Struts und JavaServer Faces

Teilnehmerkreis

Software-Entwickler.

Voraussetzungen

Java-Grundlagen.

Dauer

3 Tage