

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

WebSphere Studio Application Developer (WSAD)

- IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/WSAD>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

**Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09**

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

Titel	WebSphere Studio Application Developer
Untertitel	Die Java- und Web-Entwicklungsumgebung "IBM Websphere Studio" 5.x fundiert kennen und anwenden
Einleitung	<p>Mit dem Websphere Studio Application Developer (WSAD) bietet IBM eine umfassende Umgebung für die Entwicklung von Java Enterprise Applikationen. WSAD basiert auf der beliebten Open Source IDE Eclipse. Mit WSAD bleiben praktisch keine Wünsche mehr offen. Die Vielfalt verfügbarer Plugins ist enorm. Dieser Kurs zeigt Ihnen auf, wie man mit WSAD Java richtig und effizient einsetzt. Weiter liegt das Schwergewicht in der Entwicklung von Web-Anwendungen mit WSAD.</p> <p>Daneben werden Themen wie Struts, XML, Profiling, Debugging, Ant, usw. angesprochen und deren Einsatz gezeigt. Zahlreiche praktische Übungen begleiten diesen Kurs.</p>
Ihr Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> - Wichtige WSAD-Konzepte wie Perspektive/View/Editor kennen. - Java Editor/Views sowie Tools wie Refactoring/ScrapBook einsetzen. - Web-Anwendungen mit HTML, Servlets, JSP in WSAD5 gestalten, programmieren, debuggen, testen. - Struts Applikationen mit WSAD erstellen. - XML Dokumente mit WSAD erstellen und bearbeiten - Das Laufzeitverhalten von Java-Programmen via Profiling untersuchen. - Grundlagen von Ant kennenlernen und in WSAD5 integrieren.
Voraussetzungen	Grundkenntnisse in Java, weitere Kenntnisse im Bereich J2EE (JSP/Servlets) sind von Vorteil.
Teilnehmerkreis	Java-Entwickler, die bisher nicht oder nur gering mit der Entwicklungsumgebung Websphere Studio 4.x oder 5.x gearbeitet haben.
Unterlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Tutorial - Online Buch - Intranet Site
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung - Konzepte - Workbench - Konfiguration - Perspektive/View/Editor - Programmierhilfen - ... - Java Anwendungen - Java Perspektive - Java Projekt - Run - Debuggen - ... - Web Anwendungen - Web Perspektive - Statische Web Ressourcen

- Dynamische Web Ressourcen
- Servlets
- JSP

- Struts Anwendungen
- XML Anwendungen
- XML Perspektive
- XML Transformation
- XML Schema
- XML Mapping

- Profiling
- Ant

Beitrag

Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).

Bildungsweg WebSphere

