

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Java Eclipse Web Tools Platform (JWTP)

<http://mobile.zfi.ch/JWTP>

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

**Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 043 433 64 80
Telefax: 041 530 31 68**

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

Titel	Java Eclipse Web Tools Platform
Untertitel	Die umfassende Einführung in die Open Source Java Eclipse Web Tools Entwicklungsplattform.
Einleitung	Eclipse ist eine Open-Source Entwicklungsumgebung (nicht nur) für Java, deren Entwicklung ursprünglich von IBM gesponsert wurde. Sie ist modular, elegant, mächtig, erweiterungsfähig und in kurzer Zeit sehr populär geworden. Die Eclipse Web Tools Plattform (WTP) ist eines der Eclipse Top Projekte. Das WTP besteht aus den Teilprojekten WST (Web Standard Tools) und JST (J2EE Standard Tools). Mit dem WST sind Java Web Applikationen unter Eclipse effizient programmier- und testbar. Der Web Container (z.B. Tomcat) ist beliebig definierbar. Mit dem JST sind Java Enterprise Applikationen mit Eclipse mit einem gängigen EJB Container wie z.B. JBoss programmierbar. Die Teilnehmer lernen den Umgang mit Eclipse WTP zum Entwickeln und Debuggen von Java Web- und Enterprise-Programmen. Dieser Kurs bringt Sie im Umgang mit Eclipse WTP wirklich weiter und motiviert Sie im weiteren Umgang mit der zur Zeit wohl interessantesten Entwicklungsumgebung für Java.
Ihr Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> - Die Eclipse IDE mit dem WTP richtig installieren, aktualisieren und konfigurieren können. - Web Applikationen mit den Technologien Servlets/JSP mit den Web Standard Tools programmieren können. - Java Server Faces Anwendungen unter Eclipse kennenlernen. - Java Enterprise Anwendungen mit den Eclipse J2EE Standard Tools erstellen können. - Einfache Web Services unter Eclipse programmieren können.
Voraussetzungen	Besuch des ZFI Kurses JECL ("Java Eclipse") oder gleichwertige Kenntnisse.
Teilnehmerkreis	Java Web Entwickler
Unterlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Tutorials - Intranet Site
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung - Konzepte von Eclipse - Installation von Eclipse - Die Eclipse WTP - Eclipse WST - Eclipse JST - Eclipse Web Standard Tools - HTML/XHTML Editor - XML Editoren - JSP Editor - web.xml Editor - Java Servlets - Web Container konfigurieren - Web Anwendungen debuggen - Web Services mit Eclipse

- WSDL Editor
- Web Service Wizard

- Eclipse J2EE Standard Tools
- EJB Wizard

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).