

Briefing-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Eclipse Briefing (BREC)

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

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

**Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 041 530 31 68**

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

Titel	Eclipse Briefing
Untertitel	Eine aktuelle Einführung in die Java Eclipse Indigo (3.7) Entwicklungsumgebung.
Einleitung	<p>Die Open Source Entwicklungsumgebung Eclipse (www.eclipse.org) ist die ideale Plattform für die Entwicklung mit der Programmiersprache Java. Eclipse ist aber auch die Plattform für die Entwicklung mit PHP oder C++ und umfasst viele Erweiterungen (Bundles oder Plugins).</p> <p>Aus der Sicht des professionellen Entwicklers ist Eclipse eigentlich ein Editor. Wobei unter Editor ein Menge von Editoren gemeint ist. Ein Entwickler kann heute praktisch über 90% der anfallenden Arbeiten mit Eclipse erledigen.</p> <p>Eclipse ist aber auch ein exzellenter Code Generator. So sind praktisch 50% der Java Codeteile via Eclipse automatisch generierbar.</p> <p>Dieses Briefing gibt Ihnen einen Einblick in die Programmierung und Anwendung mit der Eclipse IDE. Viele Tipps und Tricks zeigen Ihnen die Mächtigkeit der Eclipse Editoren auf.</p>
Ihr Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> - Sie wissen die wichtigsten Fakten und Eigenschaften von Eclipse - Sie sehen, wie man mit Eclipse arbeitet und Eclipse anwendet. - Sie kennen die wichtigsten Links und Ressourcen. - Sie kennen den Eclipse Trend
Voraussetzungen	Für dieses Briefing sind keine speziellen Voraussetzungen vorhanden. Java Kenntnisse analog dem ZFI Java Briefing (BRJV) werden vorausgesetzt.
Teilnehmerkreis	<ul style="list-style-type: none"> - Projektleiter - Angehende Software Entwickler - Manager und Entscheidungsträger - Alle die einen Einstieg in die Eclipse IDE planen oder evaluieren.
Unterlagen	- Begleitfolien und Beispiele
Folgekurse	<ul style="list-style-type: none"> - ZFI Kurs: Java Eclipse (JECL) - ZFI Kurs: Java Einführung (JEGL) - ZFI Kurs: Java für Nicht OO Programmierer (JNOO)
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Eclipse Fakten - Eclipse Ressourcen (Download, Versionen) - Eclipse Java Editor - Eclipse Code Generator via Editor

- Eclipse Refactoring
- Eclipse EE Plattform
- Eclipse Debugger
- Eclipse Export/Import
- Eclipse Update Manager
- Wichtige Bundles (Plugins)
- Ausblick Eclipse Version 4

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).