

# Briefing-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Eclipse Briefing (BREC)**

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

Weitere Infos finden Sie unter [mobile.zfi.ch](http://mobile.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

<b>Titel</b>	<b>Eclipse Briefing</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Eine aktuelle Einführung in die Java Eclipse Indigo (3.7) Entwicklungsumgebung.</b>
<b>Einleitung</b>	<p>Die Open Source Entwicklungsumgebung Eclipse (<a href="http://www.eclipse.org">www.eclipse.org</a>) 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>
<b>Ihr Nutzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sie wissen die wichtigsten Fakten und Eigenschaften von Eclipse</li> <li>- Sie sehen, wie man mit Eclipse arbeitet und Eclipse anwendet.</li> <li>- Sie kennen die wichtigsten Links und Ressourcen.</li> <li>- Sie kennen den Eclipse Trend</li> </ul>
<b>Voraussetzungen</b>	Für dieses Briefing sind keine speziellen Voraussetzungen vorhanden. Java Kenntnisse analog dem ZFI Java Briefing (BRJV) werden vorausgesetzt.
<b>Teilnehmerkreis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projektleiter</li> <li>- Angehende Software Entwickler</li> <li>- Manager und Entscheidungsträger</li> <li>- Alle die einen Einstieg in die Eclipse IDE planen oder evaluieren.</li> </ul>
<b>Unterlagen</b>	- Begleitfolien und Beispiele
<b>Folgekurse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ZFI Kurs: Java Eclipse (JECL)</li> <li>- ZFI Kurs: Java Einführung (JEGL)</li> <li>- ZFI Kurs: Java für Nicht OO Programmierer (JNOO)</li> </ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eclipse Fakten</li> <li>- Eclipse Ressourcen (Download, Versionen)</li> <li>- Eclipse Java Editor</li> <li>- Eclipse Code Generator via Editor</li> </ul>

- 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).