

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Eclipse BIRT Reporting (JBRT)

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

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 BIRT Reporting
Untertitel	Eine Einführung in die Eclipse BIRT Report Engine.
Einleitung	Eclipse BIRT (Business Intelligence and Reporting Tools) ist ein modular aufgebautes und erweiterbares Reporting Werkzeug. Das Eclipse BIRT Plugin ermöglicht mit dem WYSIWYG-Editor die visuelle Gestaltung der Reports (Berichte). Die separate Integration der Datenquellen (XML/SQL/..) ist flexibel und vom Layout getrennt. Die Anzeige erfolgt durch eine Viewer Engine und unterstützt per default die Ausgaben im HTML, Excel, Powerpoint, PostScript und PDF Format. Die BIRT Reporting Engine ist unabhängig der Eclipse Umgebung auch in Web Anwendungen oder sogar in Standalone Applikationen integrierbar. Dieses Seminar führt Sie anhand vieler Beispiele in die Entwicklung von Reports mit BIRT ein.
Ihr Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erhalten eine Übersicht über die Möglichkeiten von Eclipse BIRT. - Sie können selber einfache Reports mit Eclipse BIRT erstellen. - Sie können SQL-Datenbanken mit Eclipse BIRT Reports verlinken. - Sie wissen, wie man die Report Engine in eine Web Anwendung integriert.
Voraussetzungen	Besuch des ZFI Kurses Java Einführung (JEGL) sowie der Besuch des ZFI Kurses Java Eclipse (JECL) oder gleichwertige Kenntnisse werden vorausgesetzt. XML und SQL Kenntnisse sind von Vorteil.
Teilnehmerkreis	Java Entwickler, Projektleiter
Unterlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Tutorials - Intranet Site
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung - Eclipse BIRT Architektur - Download/Installation - Entwicklungsprozess - Birt XML Format - Ein erster einfacher Report - Jump Start - Basics - Reportlayout-Editor - Tabellen und Listen - Charts - Dynamische Text und Hyperlinks - Formatierung - Integration der Datenquellen - Advanced - Parametrisierung von Reports

- Mehrsprachigkeit
- Dynamische Listen und Tabellen
- Wiederverwendbarkeit

- Scripting
- BIRT Event Model
- Integration von Java Klassen
- Dynamische Interaktion

- Integration
- Runtime Engine extern anwenden
- Eclipse BIRT in Webanwendungen

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).