

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Java SWT/JFace (JSWT)

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

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	Java SWT/JFace
Untertitel	Java GUI Programmierung mit Eclipse SWT/JFace
Einleitung	Mit dem Standard Widget Toolkit (SWT) und JFace stellt das Eclipse Projekt zwei starke Java-Bibliotheken für die effiziente Oberflächenprogrammierung (GUI) zur Verfügung. Im Gegensatz zu Java Swing verwenden SWT und JFace die nativen GUI-Funktionen der darunterliegenden Plattform (z.B. Windows). Mit diesem Ansatz sind mit Java Benutzeroberflächen programmierbar, welche dem Look
Ihr Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> - Die Konzepte und Architekturen von SWT/JFace kennen. - Einfache GUI Programme mit SWT/JFace selber schreiben können. - Das Event Modell kennen und einsetzen können. - Die wichtigsten Komponenten von SWT/JFace kennen und anwenden können. - Die Eclipse SWT/JFace Tools kennen und anwenden. - Die Eclipse Rich Client Plattform (RCP) verstehen.
Voraussetzungen	<p>Besuch des ZFI Kurses JEGL ("Java Einführung") oder gleichwertige Kenntnisse.</p> <p>Der Besuch des ZFI Kurses JPF2 ("Java Advanced") wird empfohlen.</p>
Teilnehmerkreis	Java Entwickler
Unterlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Begleitbuch - Tutorials - Intranet Site
Folgekurse	- Java SWT/JFace, Kurscode: JSWT
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - Einführung - Eclipse Plattform - Was ist SWT - Was ist JFace - Eclipse Window Builder - Ein erstes Beispiel - Jump Start - Basic Widgets (SWT/JFace) - Labels - Buttons - Composites - Event Processing - SWT Events/Listeners - JFace Events/Actions/Contributions - More Widgets (SWT/JFace) - SWT/JFace Text Widgets - Combobox - Toolbars - Sliders - Progress Indicators

- Layouts
- Fill/Row/Grid/Form Layouts
- Custom Layouts

- Graphics
- Graphic Context
- Colors/Fonts
- Images

- Listen/Tabellen/Trees/Menüs
- SWT/JFace Listen
- SWT/JFace Tabellen
- SWT/JFace Trees
- Menüs

- Dialogs
- SWT/JFace Dialogs
- Custom Dialogs

- JFace Wizards
- Diverses
- System Clipboard
- Drag and Drop
- Browser Widget
- Rich Client Platform (RCP)

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).

ZFI Bildungsweg Java

