

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	Besuch des ZFI Kurses JEGL ("Java Einführung") oder gleichwertige Kenntnisse. Der Besuch des ZFI Kurses JPF2 ("Java Advanced") wird empfohlen.
Teilnehmerkreis	Java Entwickler
Unterlagen	<ul style="list-style-type: none">- Begleitbuch- Tutorials- Intranet Site
Folgekurse	<ul style="list-style-type: none">- 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).