

# ) Seminar )

## Netbeans als Rich Client Plattform

Netbeans ist nicht nur eine Entwicklungsumgebung, sondern kann auch als Basis für Rich Clients genutzt werden. Es gibt viele mögliche Anknüpfungspunkte, und die Netbeans IDE hilft mit zahlreichen und umfangreichen Code Templates. Insgesamt ist der Stil sehr ähnlich zu Eclipse RCP, doch bei Netbeans wird mit dem traditionellen Swing gearbeitet, welches in den modernen Versionen ab Java 5 performant und gutaussehend ist, während Eclipse mit dem zwar schnellen, jedoch proprietären SWT-Toolkit arbeitet. Insbesondere der GUI-Builder Matisse leistet bei Netbeans eine mit seinem WYSIWYG-Editor entscheidende Hilfestellung, da die Oberflächen grafisch erstellt werden können. Viele ergänzende Bestandteile wie Versionsverwaltung, Lokalisierung, Hilfesystem oder Updates sind ähnlich zu Eclipse gelöst. Netbeans RCP deckt auch hier alle wichtigen Anforderungen ab.

### Seminar-Inhalt

#### Grundlagen

- Was ist ein Rich Client?
- Die Netbeans Plattform
- Das Modulsystem
- Das Lookup-Konzept
- Aktionen

#### Daten und Dateien

- Die verschiedenen FileSystems
- Die Nodes API
- Loader und MIME-Typen

#### GUI

- TopComponents
- Die Explorer API
- Der GUI-Builder Matisse
- Der Standard-Texteditor
- MultiView-Editoren
- Dialoge

#### Nutzbare Fenster von Netbeans

- Output
- Navigator
- Properties
- Hilfesystem
- Optionen
- Paletten mit Drag and Drop

#### Deployment

- Lokalisierung
- Möglichkeiten der Distribution
- Update

### Zielgruppe

Softwareentwickler, die mit Netbeans und Swing professionelle Rich Clients erstellen wollen

### Voraussetzungen für Seminar-Teilnahme

Grundkenntnisse in Java z.B. durch Besuch unseres Trainings [Java für Programmierer](#) sowie Vertrautheit mit Swing z.B. durch unsere [Clients mit Swing](#) Schulung. Grundkenntnisse in Netbeans als IDE z. B. durch Besuch unseres Seminars [Entwicklung mit Netbeans](#)

### Seminar-Dauer

3 Tage

### Vorteile einer Seminar-Teilnahme

- Sichern Sie den Erfolg Ihrer Swing-basierten Rich Clients durch das tragfähige Fundament von Netbeans und entwickeln Sie im Kurs einen vollständigen Rich Client mit eigenem Dateiformat, MIME-Typ und einem Multiview-Editor.
- Unsere Kurs-Unterlagen sind immer auf dem aktuellsten Stand

### Seminar-Preis

1.470 EUR pro Person  
(inkl. Unterlagen u. Tagesverpflegung zzgl. MwSt.)

### Inhouse-Kurse

Alle unsere Seminare können wir Ihnen auch für eine Durchführung in Ihrem Hause mit einer speziellen Kalkulation für Exklusiv-Seminare anbieten. Hierbei können die Inhalte aller unserer Seminare beliebig für Ihr individuelles Training zu einem Wunschseminar zusammengestellt werden.