



Automatisierte Build-Prozesse mit ANT (S723)

Überblick

Beschreibung

Wahrscheinlich kennen Sie die üblichen Probleme, die beim Build auftauchen:

- Library Dependencies und Classpath-Konflikte
- Wie handhabt man mehrere Projekte mit unterschiedlichen Konfigurationen auf einem Rechner?
- Wie sehen Build-Skripte für Multi-Projekte aus? Für diese Aufgaben ist ANT ein effizientes Werkzeug. Weiterhin kann ANT um eigene Funktionalitäten erweitert werden, die sich dann nahtlos in den Build-Prozess integrieren lassen. Wer ANT kennt, entwickelt in seinem eigenen Projekt ganz neue Ideen (und Lösungen) für den Build-Prozess.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
29.05.2012	>3	1	820,00 3=2
31.10.2012	>3	1	820,00 * 3=2
15.03.2013	>3	1	820,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Nach dem Kurs besitzen Sie alle Kenntnisse, um kleine und große Projekte mit ANT zu erstellen. Und Sie kennen sich so in der ausführlichen Dokumentation aus, um auch Spezialaufgaben mit ANT zu erledigen.

Wer sollte teilnehmen

Entwickler mit Projekterfahrung und Java-Kenntnissen, einfache XML-Kenntnisse werden zwar nicht vorausgesetzt, sind aber hilfreich.

Inhalt

- **Vorbereitende Überlegungen**
 - Projektstruktur
- **Konzeptionelle Grundlagen**
 - Target, Task, Property
 - File Sets mit File Pattern
- **Abhängigkeiten, Ablaufreihenfolge, Bedingungen**
- **Kompilieren, Jar-Archiv erzeugen**
- **Erzeugen einer Javadoc-Dokumentation**
- **Starten von JUnit-Tests mit HTML-Testreport**
- **Build-Struktur in Multi-Projekt-Umgebungen**
- **Eigene ANT-Tasks schreiben**
- **Deployment zu einem Applicationserver**
- **Weitere Funktionen, beispielsweise**
 - ZIP-Datei erstellen
 - Filetransfer mit FTP
 - Secure Copy
 - Auschecken aus Sourcecode-Repository
- **Vergleich von ANT mit Maven2**

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90