

Testen mit JUnit in Java-Projekten (S724)

JUnit ist ein etabliertes Werkzeug für automatische Tests. Viele Entwickler sind aber über die Anfänge nicht hinausgekommen und mit der kontinuierlichen Erstellung von Tests hapert es gewaltig. Lernen Sie in diesem kompakten Seminar neben den "Best Practices" auch den sinnvollen Einsatz von Mocking Tools.

Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	1 Tag. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

- * **Buchen ohne Risiko**
 - › Keine Vorkasse
 - › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
 - › Rechnung nach erfolgreichem Seminar
- ✓ **Garantierter Termin und Veranstaltungsort**
- € **Preise zzgl. Mehrwertsteuer**
- 3=2** **Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil**

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Nach dem Seminar können Sie JUnit besser nutzen. Es ist unser Ziel, dass Sie nie wieder eine Zeile Code schreiben, ohne Sie gleichzeitig auch zu testen. Falls doch, sollten Sie wenigstens ein schlechtes Gewissen haben.

Wer sollte teilnehmen

Java-Entwickler und Projektleiter solcher Projekte, in denen JUnit noch nicht erfolgreich gelebt wird.

Inhalt

- › Kurze Einführung in JUnit4
- › Die Idee des Test-First (Test Driven Development)
- › Konzeptionelle Grundlagen für gute und einfache Testklassen
- › Unittests im Kontext von Code-Coverage
- › Testsuiten über ANT oder Maven zusammenstellen
- › Testen mit Mock-Objekten, EasyMock, Mockito und Powermock
- › Kurzer Blick auf weitere Testbibliotheken: dbunit, jwebunit, jpdfunit, xmlunit

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

1 Tag, 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als
Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6
Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder
Telefon.

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