

Refactoring für Java, C#, C++-Programmierer (S738)

"Refactoring" ist die Kunst, Ihren Source-Code problemlos zu verbessern. Egal, ob die Anforderungen sich ändern, das aktuelle Design nicht optimal ist oder Sie einfach neue Erkenntnisse gewonnen haben. Nach dieser Schulung refactorn Sie schnell und ohne Risiko nach "Kochrezepten" der Meister.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
27.05.-29.05.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
12.08.-14.08.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
25.11.-27.11.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
17.02.-19.02.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
18.05.-20.05.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *

* 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

Die Teilnehmer kennen die Philosophie hinter "Refactoring" sowie die allgemeinen Vorgehensweisen. Sie haben viele Refactorings kennengelernt und an verschiedenen Beispielen geübt. Sie sind somit in der Lage, flexibel auf Änderungen der Ziele, der Anforderungen oder des

Inhalt

- › **Grundprinzipien und Konzepte von Refactoring**
 - › Was ist der Vorteil von Refactoring?
 - › Wann ist es notwendig? (Die "schlechten Gerüche" im Code)
 - › Wann hört man auf?
 - › Was muss man im Projektablauf anders

Umfeldes zu reagieren. Nach der Schulung können die Teilnehmer höherwertige Software schreiben.

Wer sollte teilnehmen

System- und Anwendungsprogrammierer, die Erfahrung mit Java und objektorientierter Programmierung und möglichst auch Entwurfsmustern haben. Sie möchten die Qualität Ihrer Software steigern und agil auf Änderungen an den Vorgaben reagieren.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 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

- organisieren?
- > **Auffrischung von einigen wichtigen Entwurfsmustern**
- > **Testing und Refactoring**
 - > Warum ist Testen zwingend erforderlich?
 - > Wie testet man am besten?
- > **Ein Katalog von Refactorings gemäß Martin Fowler**
 - > Methoden zusammen stellen
 - > Verhalten zwischen Objekten verschieben
 - > Daten organisieren
 - > Bedingte Ausdrücke vereinfachen
 - > Vereinfachung von Methoden-Aufrufen
 - > Verallgemeinerung meistern
- > **Automatische Tests als notwendige Voraussetzung für Refactoring?**
- > **Refactoring Tools - ein Überblick**
- > **Praktische Übungen anhand von Quellcode der Teilnehmer**
 - > Falls möglich, bringt jeder Teilnehmer einen Quellcode aus dem eigenen Projekt mit, den wir besprechen und ggfs. bearbeiten.