Workshop: Softwarequalität für Entwickler

Seminardauer: 3 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr
Schulungsunterlagen: nach Absprache

Innerhalb dieses Workshops liegt das Hauptaugenmerk auf Übungen zum Thema Softwarequalität durch Testing und gutes objektorientiertes Design. Diese werden durch Vorträge und Diskussionen bereichert. Abschließend werden die Teilnehmer in der Lage sein das Erlernte bei ihren täglichen Aufgaben umzusetzen, z. B. die Risikominimierung durch kleinere Schritte bei Änderungen oder das Erstellen sauberer, automatisierter Unit Tests.

Der Kursverlauf im Überblick:

- Tag 1: Grundlagen des Software-Testings, Unit Tests
- Tag 2: Test Driven Development, SOLID-Prinzipien
- Tag 3: Refactoring, Objektorientiertes Design, Testbares Design, Ausblick: Akzeptanztests

Zielgruppe

Software-Entwickler

Kurs Voraussetzungen

Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung mit Java oder C#

Agenda

- Grundlagen des Software-Testings
- Black-, Gray und Thite-Box-Testing
- Unit Tests mit XJunit
- Gute Unit Tests durch FIRST
- Mocks und Stubs
- Das Mocking-Framework
- SOLID Prinzipien
- Objektorientierte Prinzipien und Praktiken
- Refactoring
- Test first
- Testgetriebene Softwareentwicklung
- Triangulation von Tests
- Strategien beim Testen
- Testbares Design
- Ausblick auf Akzeptanztests mit Gherkin

Buchungsoptionen

Öffentliche Schulung

Mit Teilnehmern aus verschiedenen Unternehmen vermitteln Ihnen unsere Projekterfahrenen Trainer die angekündigten Schulungsinhalte.

Preis pro Person: 1.695,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar für Ihr Unternehmen durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.695,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar in Ihren Räumlichkeiten oder unseren Räumlichkeiten durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.525,50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Unverbindliche Seminaranfrage

per FAX an 0911 650083 99

Thema: Workshop: Softwarequalit?t f?r Entwickler

Schulungsdauer: 3 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Seminartyp

☐ Öffentliche Schulung

Preis pro Person: 1695.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

☐ Inhouse/Firmen Seminar

Tagessatz: 1695.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

☐ Einzel Coaching

Tagessatz: 1525.50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Teilnehmeranzahl:

Terminwunsch:

Schulungsstandort:

Ansprechpartner / Kontakt

Vorname: Nachname:

Firma:

E-Mail:

Telefon:

Persönliche Anmerkungen:

Datum, Unterschrift