

3858 Fehlerminimierung in der Softwareentwicklung

Sie lernen, durch frühzeitiges Testen, Verifizierung und effektives Debugging die Qualität ihrer Software zu steigern und Probleme zu minimieren.

Die Zielgruppe

Die Zielgruppe des Kurses sind Softwareentwickler, Programmierer und IT-Profis, die ihre Fähigkeiten im Bereich Testing, Verifizierung, Continuous Integration/Delivery und Debugging verbessern möchten, um die Qualität ihrer Software zu steigern und Probleme frühzeitig zu erkennen und zu beheben.

Die Voraussetzungen

Coding Skills sind erforderlich.

Die Trainingsziele

Dieser Kurs befähigt Softwareentwickler, die Qualität ihrer Software durch frühzeitiges Testen und effizientes Debugging zu steigern und Probleme zu minimieren.

Die Trainingsinhalte

- Testing: Test-Pyramide, Mocking/Stubbing, Test-Driven-Development, Mutation Testing
- Verifizierung: Formatter, Linter, Static/Dynamic Analysis, Fuzzing
- Continuous Integration / Continuous Delivery, Reviews, Git History
- Debugging: Structural Logging, effektive Fehlersuche, Reproduzierung, Problemlösung



Kursbuchung und weitere Details unter **3858** im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe

Seite 1 von 1

