



Höhere Fachschule

Softwarequalität mit TDD

Sie sind SoftwareentwicklerIn mit Kenntnissen in einer modernen, objektorientierten Programmiersprache und möchten sich auf die Themen Qualität und automatisiertes Testing in der Softwareentwicklung fokussieren. Sie scheuen den Kontakt zu einer möglicherweise anderen Programmiersprache wie Java nicht. In diesem Kurs befassen Sie sich mit den Qualitätsaspekten der Softwareentwicklung und erwerben das Know-how für die testgetriebene Entwicklung (TDD – Test Driven Development). Anhand eines Projektbeispiels setzen Sie das Gelernte in die Praxis um und lernen weitere Möglichkeiten des Software Testings kennen (Mocks, API- & GUI-Tests, Akzeptanztests).

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!



Voraussetzungen

- ▶ Eigener Laptop mit Windows, OS X oder Linux (Administratorrechte erforderlich), Java (mindestens Version 17) und einer Entwicklungsumgebung nach Wahl (z.B. Eclipse, IntelliJ, Visual Studio Code)
- ▶ Kenntnisse in Java (Grundlegende Syntax, Objektorientierung), mind. 3 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung (technologieunabhängig)



Inhalt

- ▶ Alternative Herangehensweise für Softwareentwicklung kennenlernen
- ▶ Qualität und Nachhaltigkeit der eigenen Entwicklungsergebnisse verbessern



Kursdaten & Preise

Dieser Kurs dauert 4 Tage.

Aktuelle Daten, Preise und Anmelde­möglichkeiten finden Sie unter:
stfw.ch/hkswt



Fragen?

Simona Huber, Weiterbildungsberatung 052 260 28 01, beratung@stfw.ch