

Kurs D10197

Requirements Engineering for Developers

- **Praxisnaher Workshop mit den wichtigsten Inhalten des IREB-Lehrplans**
- **Requirements Engineering Konzepte und Methoden für agile Software-Entwicklung**
- **Lernen und erfahren Sie, wie Sie Anforderungen erheben, konsolidieren, dokumentieren, prüfen und managen.**



Beschreibung

Die Inhalte des Kurses sind an den IREB-Lehrplan angelehnt und umfassen die wichtigsten Inhalte zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung „Certified Professional for Requirements Engineering - Foundation Level“ (CPRE-FL). Sie erhalten einen umfassenden Überblick über die Konzepte und Methoden des Requirements Engineering und lernen die Grundlagen und Best Practices kennen, die für alle Domänen gelten. Der Fokus liegt dabei auf dem Anwenden und Üben von Methoden zur Ermittlung, Dokumentation und Prüfung von Anforderungen.

Achtung: Die Prüfung ist nicht im Kurs enthalten! Als Vorbereitung auf die CPRE-FL Prüfung empfehlen wir zusätzliches Selbststudium der IREB-Inhalte.

Ziele

Nach dem Kurs haben Sie ein fundiertes Wissen über Requirements Engineering und Sie kennen dessen Rolle im Gesamtkontext eines Projekts. Sie sind in der Lage, Anforderungen zu erheben, analysieren, konsolidieren, dokumentieren, prüfen und managen. Sie kennen die wichtigsten Methoden dieser Tätigkeiten und wissen, anhand welcher Kriterien Sie die bestgeeignete auswählen.

Teilnehmer

Der Kurs richtet sich an Teilnehmer, die in ihrem Berufsleben bereits mit Software und System Engineering in Berührung gekommen sind, aber noch kein theoretisches Grundwissen in Requirements Engineering haben. Obwohl kein Informatik-Studium vorausgesetzt wird, sollten die Teilnehmer ein grundlegendes Verständnis für Software-Entwicklung aufweisen.

Dauer

2 Tage

Termine

www.zuehlke.com/D10197

Level

Intermediate

Inhalte

- Grundlagen: Warum man Requirements Engineering benötigt
- Requirements Elicitation – Wie man Requirements erhält
- Dokumentation von Requirements
- User Stories und User Story Mapping
- Requirements Validation (Reviews vs. Prototyping)
- Requirements Management (Priorisierung, Werkzeuge)

Sprache

Kurssprache Deutsch

Organisation

Öffentlich oder als Firmenkurs beim Kunden.