

IREB Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level

Motivation

Sie haben die Aufgabe, Anforderungen an IT-System oder Software erarbeiten zu müssen ohne in ihrem Studium darauf vorbereitet worden zu sein. Sie haben on-the-job eine gewisse Fertigkeit erlangt. Sie wollen die Grundlagen des Umgangs mit den Anforderungen, vom Ermitteln über Dokumentieren bis Prüfen und Verwalten erlernen und das erlangte Wissen bescheinigt haben. Dann ist dieses Seminar das Richtige für Sie.

Die teuersten Fehler werden am Anfang der Entwicklung, in der Analyse der Business Anforderungen gemacht. Daher ist es wichtig, dass diese Tätigkeit systematisch durchgeführt werden und ihr Menschen nachgehen, die über das benötigte Wissen und Fähigkeiten verfügen. Wenn die Kenntnisse der Terminologie, der Notationen und der Techniken die Zutaten sind, sind die schriftlichen und verbalen Kommunikationsfähigkeiten die Gewürze des Gerichts 'Requirements Engineering'.

Der Inhalt des Seminars folgt weitgehend dem Buch von Klaus Pohl und Chris Rupp: [Basiswissen Requirements Engineering](#) aus dem dpunkt.verlag. Nach dem Besuch des Seminars besteht die Möglichkeit, eine Prüfung zum Erlangen des Zertifikats CPRE FL zu bestreiten, die von [der Personal-Zertifizierungsstelle der SAQ](#) abgenommen wird.

Teilnehmerkreis

Business Analysten und Requirements Engineers und Personen, die es werden wollen.

Lernziel

Die Teilnehmer kennen alle im [IREB Lehrplan für Foundation Level](#) definierten Lerninhalte. Die Begriffswelt des Requirements Engineerings wird erschlossen und Kenntnisse der Methoden und Techniken vermittelt; der Teilnehmer weiss sie einzuordnen und kann die Notationen der Modellierungstechniken verstehen. Erkennt die vier Haupttätigkeiten des Requirements Engineers, das Erheben, Dokumentieren, Prüfen und Verwalten von Anforderungen.

Methodik

Referat mit Erarbeitung des Stoffes in Diskussion.

Geübt wird die Spezifikation von Anforderungen an einem Fallbeispiel, das mit verschiedenen Methoden bearbeitet wird.

Dauer

3 Tage

IREB Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level

Inhaltsübersicht

1. Einleitung
2. Grundlagen
3. Kontext
4. Stakeholderanalyse
5. Erhebungstechniken
6. Anforderungen dokumentieren
7. Anforderungen natürlichsprachig dokumentieren
8. Anforderungen mit Funktionsmodel dokumentieren
9. Anforderungen mit Fachklassenmodel dokumentieren
10. Anforderungen mit Zustandsdiagramm dokumentieren
11. Anforderungen prüfen
12. Anforderungen verwalten
13. Werkzeugunterstützung
14. Vorbereitung auf die Prüfung

Unterlagen

Es werden die im Kurs verwendeten Folien abgegeben.
Eine Originalversion (auf Papier) der gezeigten Folien wird gestellt.
Die Bereitstellung der Teilnehmerunterlagen übernimmt der Kunde.

Infrastruktur

Es wird ein Beamer und je 4 Teilnehmer eine Pinnwand und ein Flip-Chart benötigt.

Varianten

Keine.

Firmenspezifische Anpassungen

Individuelle Anpassungen können in einer Vorbesprechung geklärt werden.
Als Fallbeispiel können in betriebsinternen Seminaren eigene Fälle aus den laufenden Projekten verwendet werden.

Teilnehmerzahl

Bis zu 14.

Kontaktperson

Für weitere Information wenden Sie sich bitte an:

Karol Frühauf
karol.fruehauf@infogem.ch