

IREB Certified Professional for Requirements Engineering - Foundation Level

Zielgruppe

Projektleiter, Requirements Engineers, IT-Architekten, Mitarbeiter der Fachabteilung, IT-Revisoren, Berater, Anforderungsmanager, Organisatoren.

Voraussetzungen

<Sem>2010</Sem> oder vergleichbare Kenntnisse, UML Grundlagen.

Seminarziele

Das Thema Requirements Engineering ist eine Schlüsseldisziplin im Projektablauf und somit entscheidend für den Projekterfolg. In diesem Seminar wird Ihnen Wissen vermittelt, welches Sie zur Zertifizierungsprüfung "IREB Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level" benötigen. Die Inhalte des Seminars richten sich nach dem aktuellen IREB Lehrplan. Die Prüfung können Sie unmittelbar nach dem Seminar ablegen

Programm

Einführung und allgemeine Grundlagen: Zahlen und Fakten, Definitionen - Vorgehensmodelle - Kommunikationstheorie Grundlagen - Requirements Engineer Profil.

System und Systemkontext abgrenzen: System- und Kontextgrenzen bestimmen - Systemkontext dokumentieren.

Anforderungen ermitteln: Quellen für Anforderungen - Anforderungskategorisierung nach dem Kano-Modell - Ermittlungstechniken.

Anforderungen dokumentieren: Dokumentgestaltung - Arten der Dokumentation - Dokumentenstrukturen - Qualitätskriterien für das Anforderungsdokument - Qualitätskriterien für Anforderungen - Glossar.

Anforderungen natürlichsprachig dokumentieren: Sprachliche Effekte: Nominalisierung, Universalquantoren, unvollständig spezifizierte Bedingungen - Konstruktion von Anforderungen mittels Satzschablone.

Anforderungen modellbasiert dokumentieren: Der Modellbegriff - Zielmodelle - UML-Use-Case-Diagramme - Drei Perspektiven auf die Anforderungen - Entity-Relationship-Diagramme, Klassendiagramme - Aktivitätsdiagramme - Zustandsdiagramme.

Anforderungen prüfen und abstimmen: Qualitätsaspekte für Anforderungen - Techniken zur Prüfung von Anforderungen - Abstimmung von Anforderungen.

Anforderungen verwalten: Attribute von Anforderungen - Sichten auf Anforderungen - Versionierung von Anforderungen - Konfigurations- und Änderungsmanagement.

Werkzeugunterstützung: Werkzeugeinführung - Beurteilung von Werkzeugen.

Methode

Vortrag, Diskussion, Übungen, Fallbeispiele.

Hinweis

Dieses Intensiv-Seminar mit verlängerten Seminarzeiten pro Tag gewährleistet eine optimale Vorbereitung auf die Prüfung. Tägliche Nachbereitung des Lehrstoffes wird dringend empfohlen. Prüfungsgebühr im Seminarpreis nicht enthalten. Neben den Seminarunterlagen erhalten Sie als Grundlagenliteratur von Pohl/Rupp das Fachbuch "Basiswissen Requirements Engineering"

Online-Anmeldung: <http://www.seminarplaner.de/2012>

Kundenservice

Tel. 0711 62010 100 • Fax: 0711 62010 267 • seminaranmeldung@integrata.de

SEMINAR-NR. 2012

3 Tage (3 Tage),

Beginn 1.Tag: 10:00

Am 3. Tag findet die Zertifizierungsprüfung von ca. 16:00 - 17:15 Uhr statt. Die Prüfungsgebühr von EUR 250.- zzgl. gesetzlicher MwSt. ist im Seminarpreis nicht enthalten.

Teilnehmer max.: 12

EUR 1440.00 (netto)

EUR 1713.60 (inkl. 19% MwSt)

Es entstehen keine zusätzlichen

Liefer- und Versandkosten.

TERMINE, ORTE

Mo.14.04.-Mi.16.04.14	Berlin
Mo.26.05.-Mi.28.05.14	Düsseldorf
Mo.16.06.-Mi.18.06.14	München
Mo.07.07.-Mi.09.07.14	Hamburg
Mo.11.08.-Mi.13.08.14	Frankfurt
Mo.01.09.-Mi.03.09.14	Stuttgart
Mo.06.10.-Mi.08.10.14	Berlin
Mo.17.11.-Mi.19.11.14	Köln
Mi.17.12.-Fr.19.12.14	München
Mo.14.04.-Mi.16.04.14	Berlin