

Creating safety.
With passion.

NewTec
System-Entwicklung und Beratung



NewTec
System-Entwicklung und Beratung



Svenja Notz

NewTec GmbH
System-Entwicklung und Beratung
Buchenweg 3
D-89284 Pfaffenhofen a. d. Roth

Tel.: +49 (0)7302 9611-0
Fax: +49 (0)7302 9611-99
svenja.notz@newtec.de

NewTec Campus

IREB
Certified Professional for
Requirements Engineering



IREB International
Requirements
Engineering
Board

www.newtec.de

Steigern Sie Ihren Projekterfolg.

„IREB Certified Professional for Requirements Engineering“ – Foundation Level

Sichere Partnerschaft NewTec als kompetenter Systemhaus-Partner mit über 25 Jahren Erfahrung steigert mit seinem Know-how aus Entwicklung und Beratung die Innovationskraft und Systemfähigkeit der Industrie von der Idee bis zum zugelassenen Produkt. Unter Berücksichtigung aller Vorgaben aus den Stan-

dards berät NewTec seine Kunden im Requirements Engineering und entwickelt kundenspezifische Anwendungs- und Embedded-Software für sicherheitsrelevante Systeme aus den Bereichen Medizintechnik, Avionik, Automotive und Verteidigungstechnik. Aus dem umfangreichen Erfahrungsschatz sollen unsere Kunden in den Seminaren profitieren.

Requirements Engineering ist mehr als das informelle Aufschreiben von Anforderungen und das Verwalten von Informationen. Wer alle Phasen des Requirements Engineering beherrscht, steigert nachweislich den Projekterfolg und liefert nachvollziehbare und reproduzierbare Ergebnisse.

Das Seminar:

Das Seminar vermittelt einen umfassenden, domänenübergreifenden Überblick über alle Aspekte des Requirements Engineering. Das Seminar orientiert sich am offiziellen Lehrplan des International Requirements Engineering Board und bereitet Sie vor auf die Zertifizierungsprüfung zum „IREB Certified Professional for Requirements Engineering“.

Ihr Nutzen:

Sie kennen alle Aspekte des Requirements Engineering & Management und sind sich der im Prozess lauernden Stolpersteine bewusst. Sie kennen Methoden und Techniken, mit denen Sie die Stolpersteine sicher umlaufen, um souverän mit den Anforderungen in Ihren Projekten umzugehen.

Zielgruppe:

Neulinge im Requirements Engineering, Absolventen, Projektleiter, IT-Architekten, Anforderungsmanager, Entwickler

Inhalt

- Tag 1** - Einleitung und Grundlagen
- System und Systemkontext
- Anforderungen ermitteln
- Dokumentation von Anforderungen
- Tag 2** - Anforderungen natürlichsprachig dokumentieren
- Anforderungen modellbasiert dokumentieren
- Tag 3** - Anforderungen prüfen und abstimmen
- Anforderungen verwalten
- Werkzeugunterstützung

Die Seminartage geben Raum für ein durchgängiges Praxisbeispiel und Übungen zur Vertiefung.

Vorkenntnisse:

Grundkenntnisse UML von Vorteil

Vorbereitung/Nachbereitung:

Um die Prüfung erfolgreich zu absolvieren empfiehlt es sich, bereits vorab einen Blick in das Begleitbuch zu werfen und die Seminarinhalte vor der Prüfung zu wiederholen. Bei Buchung des Seminars erhalten Sie das Begleitbuch kostenlos von uns 2 Wochen vor Seminarbeginn.

Buchungsvarianten:

- 1) Basispaket:** Sie nehmen am Seminar teil und bestimmen selbst, wann und wo Sie ihre Zertifizierungsprüfung ablegen.
- 2) Zertifizierungspaket:** Sie nehmen am Seminar teil und wir kümmern uns um die Organisation der Prüfung.

Dauer:

3 Tage / maximal 10 Teilnehmer

Ihr Trainer:



Tim Jakobi

NewTec Mannheim ist durch IREB akkreditierter Training Provider.

