



IREB Certified Professional for Requirements Engineering (Foundation Level)

Der „IREB Certified Professional for Requirements Engineering (Foundation Level)“ ist ein weltweit anerkanntes, standardisiertes Aus- und Weiterbildungsprogramm für Requirements Engineering. Dieses Seminar vermittelt Ihnen das Basiswissen des Requirements Engineering aus praktischer Sicht.

■ Beschreibung

Die Aktivitäten des Requirements Engineering sind von großer Bedeutung in der Systementwicklung und beeinflussen maßgeblich den Erfolg eines Projektes. Nach einer Einführung in das Thema lernen die Teilnehmer die notwendigen Methoden zur strukturierten Ermittlung, Dokumentation, Abstimmung und Verwaltung von Anforderungen kennen. Die Inhalte werden durch Beispiele und Übungen aus der Praxis ergänzt und vertieft.

■ Zielgruppe

Requirements-Engineer, Systemanalytiker, Fach- und Domänenexperten, Berater, Entwickler, Tester, Projektmanager, Projektleiter

■ Zertifizierung

Zum Abschluss des Seminars haben die Teilnehmer die Möglichkeit die Prüfung zum "IREB Certified Professional for Requirements Engineering (Foundation Level)" abzulegen und die entsprechende Zertifizierung zu erhalten.

■ Termine und Preise

Wir führen dieses Seminar regelmäßig an unseren verschiedenen Seminarstandorten durch. Die aktuellen Termine und Preise finden Sie auf unserer Website unter www.loyal-team.com.

■ Inhouse-Seminare

Wir führen dieses Seminar auch exklusiv für Ihre Mitarbeiter vor Ort in Ihrem Unternehmen durch. Bei Interesse erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Seminarinhalt

Grundlagen

- Motivation und Bedeutung
- Kommunikationstheorie
- Arten von Anforderungen

System und Systemkontext

Ermittlung von Anforderungen

- Anforderungsquellen
- Anforderungskategorien

Ermittlungstechniken

- Dokumentation von Anforderungen
- Gestaltung und Strukturierung
- Dokumentationsarten
- Qualitätskriterien und Glossare

Natürlichsprachige Dokumentation

- Sprachliche Effekte
- Satzschablonen

Modellbasierte Dokumentation

- Zielmodelle
- Modelle der Strukturperspektive
- Modelle der Funktionsperspektive
- Modelle der Verhaltensperspektive

Prüfung und Abstimmung

- Qualitätsaspekte
- Techniken der Prüfung
- Konfliktlösung

Verwaltung von Anforderungen

- Attribute, Sichten und Priorisierung
- Verfolgbarkeit und Versionierung
- Anforderungsänderungen

Werkzeugunterstützung

Praktische Übungen