

IREB CPRE ®; Foundation Level (Certified Prof. for Requirements Engineering)

Ziel und Nutzen

Nach dem Besuch unseres Trainings Certified Professional for Requirements Engineering sind Sie in der Lage, die gängigen Methoden und Vorgehensweisen zur Erhebung, Analyse, Dokumentation und Prüfung von Anforderungen in der Praxis anzuwenden. In der Basisstufe werden die für alle Bereiche - z. B. eingebettete Systeme, sicherheitskritische Systeme, klassische Informationssysteme - gleichermassen gültigen Grundlagen vermittelt. Die Basisstufe spricht alle in das Thema Requirements Engineering involvierten Personen an. Nach dem Besuch des Seminars,

- kennen Sie die Methoden und Prozesse aus dem Requirements Engineering
- können Sie die Auswirkungen verschiedener Implementierungsansätze (Standards-Software und/oder Individualentwicklung) bzw. Einbindung von Sourcing- und Offshore-Partner einschätzen sind
- Sie optimal vorbereitet auf die Prüfung zum IREB® Certified Professional for Requirements Engineering.

Zielpublikum

Key Account- und Produktmanager, Systemanalytiker und Business Analysten, Projektleiter, Entwickler, die sich mit der Spezifikation von Software beschäftigen. Qualitätsmanager und Tester.

Inhalt

IT-Lösungen erfolgreich einzuführen bedeutet, die Anforderungen der relevanten Stakeholder umzusetzen sowie geplante Termine und Budgets einzuhalten. Die Weichen für den Erfolg werden gestellt, indem die Anforderungen sorgfältig und möglichst vollständig erhoben werden. Um zu verhindern, dass verschiedene Stakeholder die Anforderungen unterschiedlich interpretieren, müssen diese möglichst eindeutig dokumentiert werden. Nur so lassen sich Ziel- und Anforderungskonflikte rechtzeitig erkennen und lösen. Damit wird zudem die Notwendigkeit nachträglicher kostenverursachender Änderungen deutlich reduziert.

Voraussetzungen

Allgemeines Verständnis von Software- und Systementwicklung wird erwartet. Theoretisches Grundwissen im Requirements Engineering wird nicht vorausgesetzt.

Prüfung/Zertifizierung

Das Requirements Engineering Training schliesst mit einer Prüfung (75 Minuten) zum Erlangen des Zertifikates "Certified Professional for Requirements Engineering - Foundation Level (CPRE-FL)" ab.