

Qualitätssicherung im Projekt

Der Qualitätssicherungsbeauftragte als Partner des Projektleiters in Software-Entwicklungsprojekten

Ausgangssituation

Durch systematische Qualitätssicherung werden auch in der Software-Entwicklung die Ziele (Termine, Funktionalität) besser und mit weniger Aufwand erreicht.

Ziel der Veranstaltung

Der Qualitätssicherungsverantwortliche (QSV) im Entwicklungsprojekt versteht seine Rolle als Partner des Projektleiters und weiß, wie er zum Erfolg des Projekts beitragen kann. Er kennt seine Aufgaben und die Methoden, die er Einsetzen kann.

Themen des Seminars

Positionierung und Selbstverständnis des QSV
Widersprüchliche Rollen: QSV als Methoden Coach - QSV als Controller
Contracting
QS Planung
Entwicklungsprozesse und ihre Bedeutung für den Projekterfolg
QSV in agiler Entwicklung
QS zu Projektstart
QS der Anforderungen
QS für Entwurf und Codierung
QS für begleitende Prozesse (Planung, Configurations-Management, Change Requests, Risiko-Management)
Freigaben
Prüfmethoden (Reviews, statische Code-Analysen, Tests)
Beiträge des QSV zum Qualitätsmanagementsystem
kontinuierlicher Verbesserungsprozess
QSV aus Sicht von ISO 9001 bzw. ISO 90003, CMMI und EFQM)

Zielgruppe

Qualitätssicherungsbeauftragte, IT-Manager, Projektleiter

Dauer

2 Tage