

# Testmanagement

## – Anforderungs- und risikobasierte Steuerung von Testprojekten –

Testen in der Softwareentwicklung ist ein Projekt im Projekt. Das Testprojekt darf nicht losgelöst vom Gesamtprojekt betrachtet werden, benötigt aber aufgrund seiner Methodenausprägung gesonderte Managementlösungen. Eine eigene Organisationsstruktur, individuelle Evaluierungs- und Risikobetrachtungen sowie das Fehlermanagement stellen hohe Anforderungen an die Planung, Umsetzung und Steuerungen von Testprojekten.

### Unsere Leistung – Ihr Nutzen

Wir unterstützen Sie bei der erfolgreichen Umsetzung Ihrer Projekte. Unsere Berater verfügen neben umfangreichen praktischen Erfahrungen im Projekt- und Testmanagement über das notwendige Methoden-Know-how im Test- und Qualitätsbereich (ISTQB, IREB, CMMI, SPICE, PMI)®.

---

#### Testorganisation

- Aufbau der Projekt-/ Testorganisation
- Zusammenstellung von Testteams

#### Evaluierung des Testprojektes

- Kosten- und Wirtschaftlichkeitsaspekte
- Bestimmung von Test- und Fehlerkosten
- Aufwandsschätzungen

---

#### Testplanung und -konzeption

- Erstellung von Testplanungsdokumenten (Qualitätssicherungspläne [IEEE 730], Testkonzepte [IEEE 829])
- Risikoanalyse und risikobasierte Testpriorisierung
- Bestimmung von Testendekriterien

#### Teststrategie

- Projekt-/ produktorientierte Strategieauswahl
- Analytische, risikoorientierte, erfahrungsbasierte Ansätze

---

#### Testmanagement

- Planung, Steuerung und Überwachung der Testzyklen
- Berichtswesen und Dokumentation

#### Abweichungsmanagement

- Fehlerklassifizierung
  - Prozessgesteuertes Fehlerhandling
  - Werkzeuggestütztes Fehlermanagement
- 

### Ansprechpartner

Tim Wöhrle

ISTQB® Certified Tester – Advanced Level Testmanager / Analyst

Fon: +49 (0) 175 5851949

E-Mail: [woehrle@syncwork.de](mailto:woehrle@syncwork.de)