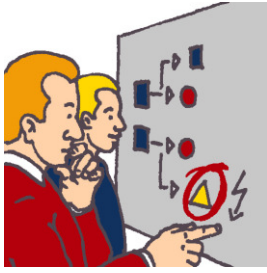


## Endlich die Testprozesse in den Griff bekommen



### Lernziele/Nutzen

Nach dem Seminar kennen die Teilnehmer die wichtigsten Standards und Modelle zur Verbesserung von Testprozessen. Sie

können einen Testverbesserungsplan erstellen, die notwendigen Schritte zur Durchführung und Steuerung initiieren und erforderliche Personen beteiligen.

### Beschreibung

Alle Unternehmen, die vor der Herausforderung stehen, die Qualität ihrer Software in immer kürzeren Zeit-

intervallen sicherzustellen, müssen auch ihre Testprozesse effizienter gestalten.

Dazu bieten sich zur Unterstützung unterschiedlichste Modelle an, die die Verbesserung der Testprozesse unterstützen. Dieses Seminar gibt einen Überblick über die wichtigsten Modelle, Entscheidungshilfen für die Auswahl dieser Modelle und praktische Tipps und Tricks zu ihrer Anwendung. Es werden sowohl die Bewertung der aktuellen Prozesse gegenüber einzelnen Modellen, als auch die Einführung von Verbesserungsinitiativen behandelt, sowie die nachhaltige Umsetzung der geforderten Prozesse.

---

## **Inhalt**

- Grundlagen der Softwareprozessverbesserung
  - CMMI und ISO/IEC 15504 (SPICE) für Tester?
  - Übersicht über aktuelle Testverbesserungsprozess-Modelle
    - TMMI (Test Maturity Model Integrated)
    - TPI (Test Process Improvement Next)
    - CTP (Critical Testing Processes)
    - (Systematic Test and Evaluation Process)
  - ISO/IEC 33063 Test Assessment und TestSPICE
  - Sonstige
  - Auswahl und Planung der Testverbesserung
  - Steuerung und Durchführung der Testverbesserung
  - Kontinuierlicher Verbesserungsprozess
  - Metriken und Testverbesserung
    - GQM (Goal Question Metric)
- 

## **Zielgruppe**

Dieser Workshop ist für Sie genau richtig, wenn Sie der Überzeugung sind, dass gute Testprozesse wesentlich sind, um auch gute Testergebnisse zu erzielen und wenn Sie das gesammelte Wissen aus anerkannten Standards für Ihr Unternehmen gewinnbringend einsetzen möchten.

## **Voraussetzungen**

Certified Tester Foundation Level bzw. vergleichbares Basiswissen Softwaretests.

## **Lernform**

- E-Learning mit Online-Sessions und Übungen für individuelles Arbeiten **oder**
- 2-Tage-Präsenz-Training

## **Sprache**

Deutsch oder Englisch, nach Bedarf

## Online-Seminar

1. Live-Session:
  - Einführung in das Seminar
  - Vorstellung der Teilnehmer
  - Übersicht Testen in Reifegradmodellen wie CMMI, Automotive SPICE, ISO/IEC 15504 (SPICE)
  - Übersicht über Testprozessverbesserungsmodelle
  - Auswahl von Testprozessverbesserungsmodellen
2. Live-Session:
  - Exemplarische Nutzung eines Modells nach Wunsch der Teilnehmenden
3. Live-Session:
  - Auswahl und Planung der Testverbesserung
3. Live-Session:
  - Exemplarische Nutzung eines Modells nach Wunsch der Teilnehmenden
  - Steuerung und Durchführung der Testverbesserung
4. Live-Session:
  - Kontinuierlicher Verbesserungsprozess
  - Metriken und Testverbesserung
  - Vermeiden von Fallstricken
  - Zusammenfassung und Abschluss

**Termine:** auf Anfrage

**Preis:**

- € 890,00
- 

## Präsenz-Workshop

- Dauer: 2 Tage

**Termine:**

in Frankenthal bei EXCO GmbH

- TSTPVB\_P\_1222 11.-12.12.2012 09.00-18:00 Uhr

**Preis:**

- € 890,00