

---

Wir bieten die Ausbildung zum ISTQB® Certified Tester - Foundation Level durch erfahrene Trainer an. In dreieinhalb Tagen wird Ihnen der Lehrstoff des offiziellen Lehrplans des ISTQB® vermittelt. Direkt im Anschluss können Sie auf Wunsch die Prüfung zum „Certified Tester – Foundation Level“ ablegen.

## Seminarziele:

- Sie lernen die Methoden, Techniken und Begriffe des Softwaretestens und des Testmanagements.
- Sie können die gängigen Arbeitstechniken in Ihren Projekten einsetzen.
- Sie können den Fehlerverfolgungsprozess effizient gestalten.
- Sie kennen alle Phasen des Testprozesses in der Software-Entwicklung mit ihren Schwerpunkten und können sie für Ihre Projekte planen.
- Sie erkennen die Projektrisiken aus Sicht des Testmanagers und können sie beurteilen.
- Sie kennen die unterschiedlichen Testwerkzeuge und deren Auswahl- und Einführungsprozesse.

## Zielgruppen:

- Testmanager
- Qualitätsmanager
- Projektleiter
- QS-Beauftragte
- Software-Entwickler
- Software-Tester

## Voraussetzungen:

Mitarbeit in IT-Projekten und Praxis in der Software-Entwicklung sind notwendig. Erste Erfahrungen im Testen von Software sind hilfreich, jedoch keine Voraussetzung für die erfolgreiche Teilnahme.

## Seminarleistungen:

- Durchführung der Schulung mit maximal 12 Teilnehmern
- Kompletter Satz der Folien als Handout mit Aufgaben und Musterlösungen
- Zusätzliche Übungen und Kontrollfragen mit Lösungen
- Pausenverpflegung und Mittagessen während der Seminartage
- Ein Exemplar des Buches  
*„Basiswissen Softwaretest – Aus- und Weiterbildung zum Certified Tester - Foundation Level nach ISTQB-Standard“* von Andreas Spillner, Tilo Linz, dpunkt Verlag 2010  
oder alternativ,  
*„Handbuch zum Testen von Web-Applikationen“* von Klaus Franz, Xpertpress Springer Verlag 2007

## Seminarablauf:

Die öffentlichen Seminare gehen über 3,5 Tage.

1. Tag: 9:00 – 17:00 Uhr
- 2./3. Tag: 8:30 – 17:00 Uhr
4. Tag: 8:30 – 11:30 Uhr

(anschließende Prüfung: 11:30 – 12:30 Uhr)

Zeiten und Dauer von Inhouse-Schulungen werden flexibel mit Ihnen vereinbart.

**Tipp:** Als Inhouse-Veranstaltung können Sie diese Schulung auch 4-tägig, 2 x 2-tägig oder 4 x 1-tägig buchen.

---

**Seminarpreise:**

Für das 3,5-tägige, öffentliche Seminar berechnen wir € 1.493,- zzgl. MwSt.

Die Prüfungsgebühren in Höhe von € 200,- zzgl. MwSt. werden gesondert durch die Prüfungsstelle in Rechnung gestellt, falls Sie an der Prüfung teilnehmen.

**Tipp:** Sie können Kontingente für drei oder mehr Seminarteilnahmen buchen und diese unter Berücksichtigung der angebotenen Termine beliebig abrufen. Fragen Sie uns nach den interessanten Konditionen.

Preise für Inhouse-Schulungen erhalten Sie auf Anfrage.

**Seminarinhalte:**

Das Seminar basiert auf dem Lehrplan des ISTQB®.

**Grundlagen des Software-Testens**

- Was ist Testen?
- Die sieben Grundsätze des Testens
- Fundamentaler Testprozess
- Psychologie des Testens

**Statische Prüfetechniken**

- Werkzeuggestützte statische Analyse
- Statische Prüfetechniken und Reviews
- Review-Typen und Review-Prozess
- Statische Analyse

**Testmanagement**

- Testorganisation
- Testplanung und -schätzung
- Testfortschrittsüberwachung und -steuerung
- Konfigurationsmanagement
- Risiko und Testen
- Abweichungsmanagement

**Testen im Software-Lebenszyklus**

- Entwicklungsmodelle
- Testarten
- Teststufen
- Wartungstest

**Testfallentwurfverfahren**

- Kategorien von Testfallentwurfverfahren
- Black Box-Verfahren
- White Box-Verfahren
- Erfahrungsbasierte Verfahren

**Testwerkzeuge**

- Typen von Testwerkzeugen und speziellen Betrachtungen zu einigen Werkzeugarten
- Nutzen und Risiken von Testwerkzeugen
- Vorgehen bei der Werkzeugauswahl
- Werkzeugeinführung

**Informationen:**

Weitere Informationen zu den aktuellen Terminen und unsere AGB finden Sie unter [www.muthpartners.de/certified-tester/](http://www.muthpartners.de/certified-tester/)

Den aktuellen Lehrplan des ISTQB® erhalten Sie beim German Testing Board [www.german-testing-board.info](http://www.german-testing-board.info)

**Ansprechpartner und Anmeldung:**

Oliver Schwantzer, Klaus Franz

Tel.: 06122 5981-0, [seminare@muthpartners.de](mailto:seminare@muthpartners.de)

Online-Anmeldung: [www.muthpartners.de/certified-tester](http://www.muthpartners.de/certified-tester)

