

## Seminarangebot

Wir, die **G. Muth Partners GmbH**, sind eine seit 1996 in Wiesbaden ansässige IT-Unternehmensberatung und bedienen den gesamten deutschsprachigen Markt. Unsere Kernkompetenz liegt in den Bereichen individueller Softwarelösungen, Qualitätssicherung und Schulung.

Im Folgenden möchten wir Ihnen unser Seminarangebot vorstellen.

### ISTQB® Certified Tester – Seminare

Seit März 2009 sind wir in Deutschland, Österreich und der Schweiz für die Durchführung von Schulungen nach ISTQB® akkreditiert.

Aktuell bieten wir folgende Schulungen zum ISTQB® Certified Tester an, deren Inhalte auf den Lehrplänen des ISTQB® basieren und mit einer Zertifizierungsprüfung abgeschlossen werden können:

- **ISTQB® Certified Tester – Foundation Level**
- **ISTQB® Certified Tester Advanced Level – Test Manager**
- **ISTQB® Certified Tester Advanced Level – Test Analyst**



### Spezielle Praxisseminare zum Testen

Basierend auf unserer langjährigen Schulungs- und Projekterfahrung im Bereich Qualitätssicherung haben wir auf Wunsch unserer Kunden zwei spezielle Inhouse-Seminare für Führungskräfte bzw. Fachbereiche entwickelt:

- **Der Wert des Testens - ISTQB® Certified Tester, ein Überblick für Führungskräfte oder „Das bisschen Testen...“**  
Ein vierstündiger Übersichtskurs über das systematische Testen, für Führungskräfte.
- **Systematisches Testen durch den Fachbereich**  
Der Workshop basiert auf dem Lehrplan des ISTQB® Foundation Level, wobei nur die für den Fachbereichstest relevanten Themen an konkreten Praxisbeispielen behandelt werden.
- **Testdatenmanagement**  
In unserem neuen Seminar werden Begriffe, Prozesse, Rollen, Werkzeuge, Best Practices und Erfolgsfaktoren eines erfolgreichen Testdatenmanagements intensiv besprochen.

## Seminarangebot



### Unsere Schulungsleitlinien

Als Anbieter für IT-Seminare im Bereich der Qualitätssicherung bieten wir eine international anerkannte Weiterbildungsmaßnahme an, in der wir Personen nach ethischen Leitlinien zu qualifizierten Software-Testerinnen und -Testern ausbilden.

Unser Ausbildungsziel ist die Nachhaltigkeit und Praxisnähe der von uns vermittelten Schulungsinhalte. Neben der Theorie werden die praktischen Erfahrungen unserer Referentinnen und Referenten vermittelt und praxisnahe Übungsaufgaben zur Vertiefung des Stoffes bearbeitet. Durch Besprechungen und Zusammenfassung der wichtigsten Zusammenhänge erhalten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer das gewünschte Verständnis.

Zu unseren Schulungsunterlagen gehört zusätzliches Begleitmaterial, in dem die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zuhause Fragestellungen und Aufgaben bearbeiten können.

Wir sichern unseren Schulungsteilnehmerinnen und -teilnehmern die erforderliche individuelle Förderung auf der Grundlage unseres langjährig erprobten und stetig weiterentwickelten Konzepts zu. Wir erwarten von unseren Teilnehmerinnen und Teilnehmern Leistungsbereitschaft und sehen es als zentrale Aufgabe, sie bestmöglich zu fördern.

Die Lehrenden besitzen durch ihre Berufspraxis in der Wirtschaft eine entscheidende Voraussetzung für die praxisnahe Umsetzung der Lehrpläne.

### Informationen und Kontakt

Alle aufgeführten Schulungen bieten wir als Inhouse-Seminare an.

Die ISTQB® Certified Tester – Seminare finden zudem an öffentlichen Terminen in

- **Wiesbaden**
- **Stuttgart**
- **Braunschweig**

statt.

Weitere Informationen und Referenzkunden finden Sie auf unserer Website:

<http://www.muthpartners.de/seminare.html>

Die Seminare werden von unseren Referenten Klaus Franz, Dr. Uwe Gühl, Jochen Schneider, Anke Schmidt und Dirk O. Schweier durchgeführt, die Ihnen gerne Informationen zu unseren Schulungen geben.

#### **Ansprechpartner:**

Telefon 06122 5981-0

Klaus Franz, Bereichsleiter Qualitäts-/Projektmanagement, [klaus.franz@muthpartners.de](mailto:klaus.franz@muthpartners.de)

## Seminarinhalte

---

### **ISTQB® Certified Tester - Foundation Level**

#### **Lernziele:**

- Sie lernen die Methoden, Techniken und Begriffe des Softwaretestens und des Testmanagements.
- Sie können die gängigen Testfallentwurfsverfahren in Ihren Projekten einsetzen.
- Sie können Reviews und weitere statische Prüfungen durchführen.
- 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 Produktrisiken aus Sicht des Testmanagers und können sie beurteilen.
- Sie kennen die unterschiedlichen Testwerkzeuge und deren Auswahl- und Einführungsprozesse.

**Zielgruppe:** Software-Tester, Software-Entwickler, Testmanager, Projektleiter

**Dauer:** 3 bis 4 Tage (je nach Vorkenntnissen)

---

### **ISTQB® Certified Tester Advanced Level - Test Manager**

#### **Lernziele:**

- Sie lernen die Methoden, Techniken und Begriffe des Software-Testmanagements.
- Sie können Testkonzepte erstellen, fortschreiben und bewerten.
- Sie können ein Testprojekt in allen Phasen planen, steuern und überwachen.
- Sie kennen Verfahren, um Testaufwände zu schätzen.
- Sie wissen wie normgerechte Testberichte erstellt werden.
- Sie erkennen die Projekt- und Produktrisiken aus Sicht des Testmanagers und können diese beurteilen.
- Sie sind in der Lage, die Prozesse des Projekt-, Änderungs-, Risiko- und Konfigurationsmanagements effektiv in Ihr Testprojekt einzubinden.
- Sie können den Fehlerverfolgungsprozess effizient gestalten.
- Sie lernen, wie Sie Ihre Testprozesse optimieren können.
- Sie können ein Testteam situationsabhängig optimal zusammenstellen und motivieren.
- Sie kennen die unterschiedlichen Testwerkzeuge und deren Auswahl- und Einführungsprozesse.

**Zielgruppe:** Testmanager, Projektleiter, Software-Tester

**Dauer:** 5 Tage

---

### **ISTQB® Certified Tester Advanced Level - Test Analyst**

#### **Lernziele:**

- Sie lernen die fachlichen Testmethoden und Begriffe, die ein Testanalyst für seine Arbeit benötigt.
- Sie können die verschiedenen Blackbox-Methoden anwenden.
- Sie wissen, wie Usability-Tests und Sicherheitstests geplant und durchgeführt werden.
- Sie können Reviews in allen Phasen planen, steuern und überwachen.
- Sie können den Testmanager bei der Erstellung von Testkonzepten unterstützen.
- Sie können den Fehlerverfolgungsprozess effizient gestalten.
- Sie kennen die unterschiedlichen Testwerkzeuge und deren Auswahl- und Einführungsprozesse.

**Zielgruppe:** Testanalysten, Testdesigner, Tester aus dem Fachbereich, Testmanager

**Dauer:** 4 Tage

## Seminarinhalte

---

### ***Der Wert des Testens - ISTQB® Certified Tester, ein Überblick für Führungskräfte oder „Das bisschen Testen...“***

In diesem Seminar wird der Wert des Testens im Allgemeinen und der Wert der ISTQB®-Ausbildung im Besonderen aufgezeigt und an konkreten Beispielen erläutert.

#### **Lernziele:**

- Sie können beurteilen, welchen Wert das Testen (Kosten und Nutzen) hat.
- Sie sind für ausgewählte „Knackpunkte“ des Testens sensibilisiert.
  - Was sind Qualitätskosten?
  - Warum sind fachlich korrekte Anforderungen so wichtig?
  - Wie wird effiziente Kommunikation gelebt?
  - Was soll die Entwicklung testen?
  - Müssen alle Tests automatisiert werden?
- Sie können die Ideen des ISTQB® und des Ausbildungsprogramms zum Certified Tester einschätzen.
- Sie kennen einige wichtige Begriffe aus der Testwelt.
- Sie können die Todsünden des Managements in Bezug auf das Testen vermeiden.

#### **Zielgruppe:**

Testmanager, Projektmanager, Entwicklungsleiter, IT-Entscheidungssträger

**Dauer:** 4 Stunden

---

### ***Systematisches Testen durch den Fachbereich***

Dieser Workshop ist explizit für Testerinnen und Tester aus dem Fachbereich konzipiert. Er basiert auf dem Lehrplan des ISTQB® Foundation Level, wobei technische Themen und entwicklungsnahe Testmethoden ausgenommen sind.

Die Idee ist, konkrete und aktuelle Projektbeispiele der Teilnehmer mit den gelernten Testverfahren zu er- und bearbeiten.

#### **Lernziele:**

- Sie können Testfälle systematisch entwerfen und beschreiben.
- Sie können für eine Testanforderung die geeignetsten Testverfahren auswählen und einsetzen.
- Sie lernen Testfälle projektspezifisch zu konzipieren und die notwendige Testdokumentation zu erstellen.
- Sie können Abweichungen dokumentieren, bewerten und priorisieren.
- Sie können notwendige Qualitätssicherungsaufgaben identifizieren und priorisieren.
- Sie kennen die unterschiedlichen Testwerkzeuge.

#### **Zielgruppe:**

Testanalysten, Testdesigner, Software-Tester, Tester aus dem Fachbereich, Testmanager

**Dauer:** 3 – 6 Tage, je nach Umfang Ihrer Projektbeispiele

## Seminarinhalte

---

### ***Testdatenmanagement***

Testdatenmanagement war, ist und bleibt eine anspruchsvolle Herausforderung im Software-Test und in der Qualitätssicherung und ist aktueller denn je.

In unserem 1,5-tägigen Seminar werden Begriffe, Prozesse, Rollen, Werkzeuge, Best Practices und Erfolgsfaktoren eines erfolgreichen Testdatenmanagements intensiv besprochen.

#### **Lernziele:**

- Sie können einen definierten und gemanagten Testdatenmanagementprozess beschreiben.
- Sie können die Rollen im Testdatenmanagement beschreiben.
- Sie können die zu erzeugenden Arbeitsergebnisse des Testdaten(management)prozesses definieren.
- Sie haben einen Überblick über die regulatorischen Rahmenbedingungen und Vorgaben für Testdaten.
- Sie kennen Anonymisierungsverfahren.
- Sie kennen die wichtigsten Werkzeugtypen.
- Sie kennen Knackpunkte und Vorgehensweisen zur Einführung eines Testdatenmanagementprozesses.
- Sie wissen wie Sie Testdatenmanagement in Ihrem Unternehmen einführen können.
- Sie haben Checklisten zur Umsetzung des Testdatenmanagements.
- Sie kennen die aktuellen Trends.

#### **Zielgruppe:**

Testdatenmanager, Testmanager, Softwaretester,  
Qualitätsmanager, Projektleiter, Datenschutzbeauftragte

**Dauer:** 1,5 Tage