

## Modul

# Certified Software Tester – Foundation Level

**Dauer**

3 Tage

**Kosten**

CHF 2400

Inklusive SAQ/ISTQB-Prüfung  
und Zertifikat

**Hinweis**

Die Zertifikatsprüfung findet  
am darauffolgenden Montag  
nach dem Seminar statt.

**Ziele des Moduls**

- Sie kennen die Grundlagen und sind mit der Begriffswelt des Software Testens vertraut
- Sie haben das Wissen über das Software-Entwicklungsvorgehen, über den Testprozess, das Testmanagement inkl. der Testplanung und -schätzung
- Sie können die Tests nach ihren Arten und Techniken unterscheiden, Testfälle entwerfen, durchführen und wissen, wie Sie die Ergebnisse kommunizieren müssen
- Sie haben das Know-how, um alle beteiligten Dokumente und Ergebnisse zu managen und stellen die Nachvollziehbarkeit über den ganzen Lifecycle sicher

**Zielgruppe**

Software Tester, die ihre Kenntnisse vertiefen und auf eine fundierte und gleichzeitig zertifizierte Grundlage stellen wollen. Programmierer und Entwickler, die Testaufgaben übernehmen sollen. Projekt- und Teamleiter sowie Prozess- und Qualitätsmanager, die Softwaretests effizienter gestalten wollen.

**Ziele des CAS**

Der wesentliche Anspruch dieser Ausbildung ist es, den Teilnehmenden ein komplettes Verständnis von Software Quality zu vermitteln. Alle relevanten Aspekte zum Thema Qualität, die eine Applikation im Lifecycle betreffen, werden in diesem CAS behandelt. Daraus ergeben sich zwei Schwerpunkte, die in einzelnen Modulen bearbeitet werden:

Modul 1: Quality & Process  
(CMMI, Scrum, RUP, ISO/IEC 20000 und andere)

Modul 2: Software Tester

**Zielgruppe CAS**

Fachpersonen, die sich mit Prozessen innerhalb des Lifecycle für Services oder Produkte befassen, Business Analysts, IT Project Managers, Solution Architects, Testing, Requirements Engineerings, Process and Quality Managers und Auditoren.

## Modul

# Certified Software Tester – Foundation Level

### Informationen für Teilnehmende des Lehrgangs «Certified IT Process and Quality Manager – Advanced Level»

- \_ Das Modul Software Tester findet bei der HWZ in Zürich statt
- \_ Das Modul beinhaltet keine Pausenverpflegung
- \_ Inhaber eines Zertifikats «SAQ Certified Software Tester – Foundation Level» müssen dieses Modul nicht besuchen, um zur Prüfung «Certified IT Process and Quality Manager – Advanced Level» zugelassen zu werden

### Voraussetzungen

Ein Informatik-Studium ist nicht Voraussetzung. Jedoch sollte ein Verständnis vorhanden sein für die Möglichkeiten, die Software bietet.

### Inhalt

Die Inhalte des Seminars sind abgestützt auf den Lehrplan des Foundation Level des Zertifikats zum «SAQ/ISTQB Certified Software Tester – Foundation Level»:

- \_ Grundlagen des Softwaretestens
- \_ Testen während des Software-Lebenszyklus
- \_ Dynamischer Test
- \_ Statischer Test
- \_ Test Management
- \_ Methodik

### Massgeschneidertes Training/InHouse-Schulung für Software Tester

Für Firmen, die mehrere ihrer Mitarbeiter gleichzeitig schulen oder ein massgeschneidertes Weiterbildungspaket wünschen, gelten spezielle Konditionen. Stefan Schmid stellt Ihnen gerne ein individuell angepasstes Angebot zusammen.

### Abschluss

Ausführliche Teilnahmebestätigung

### Prüfung/Zertifizierung

- \_ Das Modul schliesst mit dem Zertifikat «Certified Software Tester – Foundation Level» ab
- \_ Zertifizierungsstelle ist die Swiss Association for Quality (SAQ)
- \_ Dauer der Prüfung ist 60 Minuten und findet am Seminarort statt
- \_ Bei bestandener Prüfung erhalten Sie die Qualifikation «SAQ Certified Software Tester – Foundation Level», bescheinigt durch die SAQ

## Prüfung

# Certified Software Tester – Foundation Level

**Dauer**

1 Stunde

**Kosten**

CHF 490

Inklusive SAQ/ISTQB Zertifikat

**Hinweis**

Wenn Sie bei uns das Modul «Certified Software Tester – Foundation Level» gebucht haben, ist die Prüfung im Modulpreis inbegriffen.

**Zulassungsbedingungen**

Es gibt keine Zulassungsbedingungen. Es wird aber empfohlen, das Modul H-CAS-ST «Certified Software Tester – Foundation Level» zu besuchen.

**Zertifikat**

Bei bestandener Prüfung erhalten Sie die Qualifikation «SAQ/ISTQB Certified Software Tester – Foundation Level», bescheinigt durch die SAQ.

Das Zertifikat hat eine unbegrenzte Gültigkeitsdauer.

**Ablauf**

Die Prüfung erfolgt in schriftlicher Form. Sie umfasst den gesamten Ausbildungslehrstoff gemäss dem aktuellen Lehrplan. Eine Prüfungsfrage kann Stoff aus mehreren Kapiteln des Lehrplans abfragen. Alle Abschnitte dieses Lehrplans können geprüft werden.

Die Prüfung erfolgt in Form von 40 Multiple Choice Fragen, welche von ISTQB in Aufbau, Struktur und Schwierigkeitsgrad vorgegeben sind.

Die Auswertung der Prüfungen erfolgt durch die Zertifizierungsstelle.

Die Prüfung gilt als bestanden, wenn mindestens 65% der maximal möglichen Punktzahl erreicht wird.



**Seit 30 Jahren erfolgreich**

**SAQ-QUALICON – das Kompetenzzentrum  
für systematische Organisationsentwicklung**

**Präsent in der ganzen Schweiz**

Wir bilden Sie aus, beraten und coachen Sie mehrsprachig in Zürich und Olten.

Mit den Schwesterorganisationen Qualicon  
Consulenze SA im Tessin und Ariaq SA in Yverdon  
sind wir in allen Sprachregionen vertreten.

**SAQQUALICON**

SAQ-QUALICON AG  
Riggenbachstrasse 8  
CH-4600 Olten

T +41 (0)34 448 33 33  
F +41 (0)34 448 33 31

info@saq-qualicon.ch  
www.saq-qualicon.ch