

## Certified Tester - ISTQB® Foundation Level 4.0

In unserer Zertifizierungsschulung bilden wir Sie zum ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL) aus. Unsere Schulungsinhalte entsprechen dem neuen CTFL 4.0 Lehrplan. Wir bieten unsere Seminare in Zusammenarbeit mit Cegos Integrata an.

### ZIELGRUPPE

- Softwareentwickler, Tester und Testmanager, Quality Manager, Mitarbeiter der Fachabteilungen, Requirements Engineers, Projektleiter, Anwendungsdesigner und –architekten

### VORAUSSETZUNGEN

- Erfahrungen in der Softwareentwicklung sowie Grundkenntnisse im Testumfeld

### SEMINARZIELE

- Umfassende Schulung von Testmethoden und -techniken sowohl für klassische als auch agile Softwareprojekte
- Solide Grundlage in traditionellen Testpraktiken
- Anwendung des internationalen ISTQB® Certified Tester-Standards nach dem Seminar durch die Vorbereitung mit praxisnahen Beispielen und Übungen

### SEMINARINHALT

Das Seminar umfasst folgende Themen:

- **Grundlagen des Testens**  
Definition von Testen, Notwendigkeit des Testens, Grundsätze des Testens, Testaktivitäten, Testmittel und Rollen des Testens, Kompetenzen und Praktiken beim Testen
- **Testen während des Softwareentwicklungslebenszyklus**  
Testen im Kontext des Softwareentwicklungslebenszyklus, Teststufen & Testarten, Wartungstests
- **Statischer Test**  
Grundlagen des statischen Tests, Feedback- & Reviewprozess



### ISTQB® CERTIFIED TESTER FOUNDATION LEVEL (CTFL)

- Grundlagen des Softwaretestens
- Testen während des Softwareentwicklungslebenszyklus
- Statischer Test
- Testanalyse und -entwurf
- Management der Testaktivitäten  
Testwerkzeuge

- **Testanalyse und -entwurf**

Testverfahren im Überblick, Black-Box-Testverfahren, White-Box-Test, Erfahrungsbasierter Test, Auf Zusammenarbeit basierende Testansätze

- **Management der Testaktivitäten**

Testplanung, Risikomanagement, Testüberwachung, -steuerung und -abschluss, Konfigurationsmanagement, Fehlermanagement

- **Testwerkzeuge**

Werkzeugunterstützung für das Testen, Nutzen und Risiken von Testautomatisierung

## METHODE

- Erklärung der Grundlagen des Softwaretestens entsprechend des ISTQB® Certified Tester Lehrplans in verständlicher Form durch praxiserprobte Trainer
- Diskussionen und Übungen zu den Schwerpunktthemen
- Besprechen von Fallbeispielen

## HINWEISE

- Wir empfehlen die tägliche Nachbereitung des Lehrstoffes zur Prüfungsvorbereitung.
- Während des Trainings können ergänzende Dokumente durch den Trainer versandt werden – deshalb ist der Zugriff auf Ihr Mailkonto während der Schulung hilfreich.

Nach der bestandenen Prüfung können Sie bei CGI an weiterführenden ISTQB® Zertifizierungsschulungen zum Test Manager, Test Analyst, Technical Test Analyst, Security Tester, Usability Tester, Test Data Specialist und Extension Agile Tester teilnehmen.

## Dauer, Orte, Termine

- Wir bieten dieses Seminar 3-tägig für Teilnehmer die schon viel Erfahrung mitbringen an, sowie als 4-tägiges Intensivseminar.
- Die Zertifizierungsprüfung zum ISTQB® Certified Tester Foundation Level kann individuell online gebucht werden, oder in einem Testcenter abgelegt werden.

## ÜBER CGI

Wir sind ein globales Dienstleistungsunternehmen für IT- und Geschäftsprozesse mit insgesamt über 90.000 Mitarbeitenden. An 400 Standorten bieten wir für 21 Branchen ganzheitliche, skalierbare und nachhaltige Services – global unterstützt und lokal umgesetzt. Unser Portfolio umfasst IT- und Business-Beratung, Systemintegration, Managed IT, Business Process Services und Intellectual Property auf Top-Niveau. Ein Schwerpunkt unserer strategischen Beratung liegt in der Verbesserung der geschäftlichen Agilität und des Change-Managements; unsere IP dienen der beschleunigten Innovation.

Mit weltweit mehr als 10.000 Kollegen im Qualitäts- und Testumfeld, mit eigenen Testlösungen und mehreren TestFactories in DE gehört CGI zu den führenden Dienstleistern im SW-Qualitäts-Management und SW-Testen. Profitieren Sie von unserer jahrelangen branchenübergreifenden Erfahrung.

## For more information

Visit [cgi.com](http://cgi.com)

Email us at [info@cgi.com](mailto:info@cgi.com)