

New

## ISTQB® Certified Tester - Testen mit generativer KI (CT-GenAI)

👤 Live Online oder Präsenz



3 Tage (21 Stunden)

Preis : 1.790,00 € netto  
2.130,10 € inkl. 19 % MwSt.  
Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 2247

In unserer Zertifizierungsschulung bilden wir Sie zum **ISTQB® Certified Tester - Testen mit generativer KI (GenAI Tester)** aus, basierend auf dem aktuellen Lehrplan des ISTQB®. Sie lernen, wie generative Künstliche Intelligenz verantwortungsvoll und effektiv im gesamten Software-Testlebenszyklus eingesetzt werden kann.

Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf dem praktischen Einsatz von GenAI zur Unterstützung von Testaktivitäten, beispielsweise bei Testanalyse, Testfallentwicklung, Testautomatisierung und Testauswertung. Dabei werden unter anderem **Prompt Engineering**, der Einsatz **LLM-gestützter Testwerkzeuge und -Infrastrukturen** sowie Strategien zur Integration von GenAI in bestehende Testprozesse behandelt. Zusätzlich werden Aspekte wie **Risikomanagement, Governance und verantwortungsvoller Einsatz generativer KI** thematisiert.

Praxisnahe Beispiele und Übungen bereiten Sie darauf vor, GenAI-Werkzeuge effektiv in Ihren Testprojekten und in Ihrer Organisation einzusetzen. Die Zertifizierungsprüfung ISTQB® Certified Tester - Testen mit generativer KI (GenAI Tester) können Sie nach dem Seminar ablegen. Weitere Informationen zur Buchung eines individuellen Online-Prüfungstermins erhalten Sie einige Tage vor Seminarbeginn von der zuständigen Prüfungsorganisation.

### Notwendige technische Voraussetzungen und Ablauf der Online Prüfung

Die **Prüfungsgebühr** von EUR 240.- zzgl. gesetzlicher MwSt. ist im Seminarpreis nicht enthalten.

Dieses Seminar ist Teil dieses Qualifizierungsplaners:

[Test Manager](#)

[Test Professional](#)

Cegos Integrata unterstützt Sie bei Ihrer Karriere mit einem kostenfreien Digital Badge für Ihr bestandenes Zertifikat.



Weitere Infos

**CGI**

**Wer sollte teilnehmen:**

## Zielgruppe

Dieser **ISTQB® Certified Tester - Testen mit generativer KI (GenAI Tester)** Kurs richtet sich an Tester, Testautomatisierer, Testmanager und QA-Verantwortliche, die generative KI im Testprozess einsetzen möchten. Darüber hinaus profitieren auch Softwareentwickler, Requirements Engineers, DevOps-Teams sowie Projektleiter, die den Einsatz von GenAI im Testumfeld planen oder unterstützen.

## Voraussetzungen

Für die erfolgreiche Teilnahme an dieser **ISTQB® Certified Tester - Testen mit generativer KI (GenAI Tester)** ist Erfahrung im Software-Testing und Grundlagenwissen entsprechend dem Seminar "ISTQB® Certified Tester - Foundation Level (CTFL)" erforderlich. Für die reine Teilnahme am Seminar ist die bestandene Prüfung CTFL keine Voraussetzung. Nur für die Teilnahme bzw. das Aushändigen der Zertifizierung "Testen mit generativer KI" ist eine CTFL-Zertifizierung Voraussetzung.

## Trainingsprogramm

Dieses ISTQB Seminar wird durch den akkreditierten Trainingsprovider CGI durchgeführt.

### Grundlagen generativer KI im Softwaretest:

- Grundlagen generativer KI, Machine Learning und Large Language Models
- Fähigkeiten und Grenzen generativer KI im Testkontext
- Überblick über GenAI-gestützte Testwerkzeuge
- Mehrwert generativer KI für Testprozesse

### Prompt Engineering für Testaktivitäten:

- Aufbau und Techniken effektiver Prompts (z. B. Zero-Shot, Few-Shot)
- Einsatz von Prompts in Testanalyse und Testentwurf
- Unterstützung von Testautomatisierung und Testdokumentation
- Bewertung und Verbesserung von KI-Ergebnissen

### Risiken und Herausforderungen beim Einsatz generativer KI:

- Halluzinationen, Bias und Qualitätsrisiken
- Validierung KI-generierter Ergebnisse
- Datenschutz- und Sicherheitsaspekte
- Maßnahmen zur Risikominderung

### GenAI-gestützte Testinfrastruktur:

- Integration von LLMs in Testwerkzeuge und Plattformen
- Nutzung von Retrieval Augmented Generation (RAG)
- Einsatz von KI-Agenten und Testassistenten
- Grundlagen von LLMops

### Einführung generativer KI in Testorganisationen:

- Einführung von GenAI in Testprozesse
- Governance und verantwortungsvoller Einsatz
- Rollen und Kompetenzen im Team
- Organisatorische Einführung und Change Management



## Schulungsmethode

Unsere praxiserprobten Trainer von CGI erklären Ihnen die Grundlagen des Testens mit generativer KI entsprechend dem Lehrplan des ISTQB® Certified Tester - Testen mit generativer KI (GenAI Tester) in verständlicher Form. Diskussionen mit den anderen Teilnehmern der Schulung sowie Gruppenübungen zu den Schwerpunktthemen und das Besprechen von Fallbeispielen helfen Ihnen, das neu erworbene Wissen zu festigen und in Ihren Projekten anzuwenden.

## Hinweis

Während des Trainings können ergänzende Dokumente durch den Referenten versandt werden - deshalb ist der Zugriff auf ein internetfähiges Endgerät (mit E-Mail-Zugang) hilfreich.

Weitere Seminare aus dem Bereich [Software Engineering & Testing](#).

## Häufig gestellte Fragen (FAQ)

### **Was ist das Ziel des Seminars "ISTQB® Certified Tester - Testen mit generativer KI (CT GenAI)"?**

Ziel des Seminars ist es, Teilnehmende auf die ISTQB® Zertifizierung Testen mit generativer KI vorzubereiten und ihnen praxisnah zu vermitteln, wie generative KI verantwortungsvoll und effektiv im gesamten Software Testlebenszyklus eingesetzt werden kann.

### **Für wen ist das CT GenAI Seminar geeignet?**

Das Seminar richtet sich an Tester, Testautomatisierer, Testmanager und QA Verantwortliche. Darüber hinaus profitieren auch Softwareentwickler, Requirements Engineers, DevOps Teams und Projektleiter, die GenAI im Testumfeld einsetzen oder einführen möchten.

### **Welche Voraussetzungen müssen Teilnehmende erfüllen?**

Erforderlich sind praktische Erfahrungen im Software Testing sowie Kenntnisse auf dem Niveau des ISTQB® Certified Tester - Foundation Level (CTFL). Die CTFL Zertifizierung ist nur für den Erhalt des GenAI Zertifikats, nicht jedoch für die Seminarteilnahme selbst, verpflichtend.

### **Welche Inhalte werden im Seminar behandelt?**

Das Seminar behandelt unter anderem:

- Grundlagen generativer KI, LLMs und deren Einsatz im Softwaretest
- Prompt Engineering für Testanalyse, Testentwurf und Automatisierung
- GenAI gestützte Testwerkzeuge, RAG und KI Agenten
- Risiken, Bias, Datenschutz und Governance
- Einführung generativer KI in Testorganisationen inkl. Change Management

### **Wie praxisnah ist die Schulung aufgebaut?**

Die Schulung kombiniert Theorie mit praxisnahen Beispielen, Diskussionen, Gruppenübungen und Fallstudien. Ziel ist es, das erlernte Wissen direkt auf reale Testprojekte und Organisationskontexte übertragen zu können.

### **Ist eine Zertifizierungsprüfung im Seminarpreis enthalten?**

Nein, die Prüfungsgebühr für die ISTQB® Certified Tester - Testen mit generativer KI Zertifizierung (aktuell 240 € zzgl. MwSt.) ist nicht im Seminarpreis enthalten.

### **Wann und wie kann die Zertifizierungsprüfung abgelegt werden?**

Die Zertifizierungsprüfung kann nach dem Seminar als Online Prüfung abgelegt werden. Informationen zur Buchung eines individuellen Prüfungstermins erhalten die Teilnehmenden einige Tage vor Seminarbeginn von der zuständigen Prüfungsorganisation.

### **Wer führt das Seminar durch?**

Das Seminar wird von CGI als akkreditiertem ISTQB® Trainingsprovider durchgeführt und von praxiserfahrenen Trainern geleitet.

### **Erhalte ich einen Nachweis oder ein Badge nach bestandener Prüfung?**

Ja. Nach bestandener Zertifizierungsprüfung erhalten Teilnehmende zusätzlich ein kostenfreies Digital Badge zur Darstellung der Qualifikation, z. B. auf LinkedIn oder im Lebenslauf.



## Termine und Orte



Nur noch wenige freie Plätze



Garantietermin

### Live Online Training

17. Aug 2026 bis 19. Aug 2026

12. Okt 2026 bis 14. Okt 2026

14. Sep 2026 bis 16. Sep 2026

7. Dez 2026 bis 9. Dez 2026

### Düsseldorf

16. Nov 2026 bis 18. Nov 2026