

# ISTQB® Certified Tester AI Testing

Die Schulung ISTQB® Certified Tester AI Testing richtet sich an Personen, die ihre Fähigkeiten im Testen von KI-basierten Systemen und/oder KI für das Testen erweitern möchten. Die Trainer vermitteln Ihnen darüber hinaus praxisbezogenes Know-how, das Sie unmittelbar in Ihrem Projektalltag gebrauchen können.

## Kursinhalt

- Einführung in Künstliche Intelligenz (KI)
- Qualitätsmerkmale für KI-basierte Systeme
- Machine Learning (ML)
- ML – Daten und funktionale Leistungsmetriken
- ML – Neuronale Netze und Tests
- Testen von KI-basierten Systemen und Prüfung spezifischer Qualitätsmerkmale
- Methoden und Techniken für das Testen von KI-basierten Systemen
- Testumgebungen für KI-basierte Systeme
- Testeinsatz von KI

Jeder Teilnehmer erhält die deutschsprachigen akkreditierten Original-Unterlagen.

## Zielgruppe

Personen in Funktionen wie Tester, Testanalysten, Datenanalysten, Testingenieure, Testberater, Testmanager, Benutzerakzeptanztester und Softwareentwickler

## Voraussetzungen

Um ein AI Testing-Zertifikat zu erhalten, müssen die Kandidaten über die ISTQB® Certified Tester Foundation Level-Qualifikation verfügen. Sie benötigen mindestens 3 Jahre praktische Erfahrung im Bereich des Softwaretests.

Für die Schulungsteilnahme gibt es beim ISTQB® AI Testing Level grundsätzlich keine Eingangsvoraussetzungen. Die Schulung zielt darauf ab, ein grundlegendes Verständnis für das Testen von KI-basierten Systemen und/oder KI für das Testen zu verbessern und zu bescheinigen.

## Kursziel

Softwaretester mit dem „AI Testing“-Zertifikat sind in der Lage, folgende Geschäftsergebnisse zu erreichen...

- Verstehen des aktuellen Stands und der erwarteten Trends im Bereich KI
- Erfahrungen mit der Implementierung und dem Testen eines ML-Modells und erkennen, wo Tester die Qualität am besten beeinflussen können
- die Herausforderungen verstehen, die mit dem Testen von KI-basierten Systemen verbunden sind, wie z.B. deren Selbstlernfähigkeiten, Voreingenommenheit, Ethik, Komplexität, Nicht-Determinismus, Transparenz und Erklärbarkeit
- Mitwirkung an der Teststrategie für ein KI-basiertes System
- Entwerfen und Ausführen von Testfällen für KI-basierte Systeme
- Erkennen der besonderen Anforderungen an die Testinfrastruktur zur Unterstützung des Testens von KI-basierten Systemen
- Verstehen, wie KI zur Unterstützung von Softwaretests eingesetzt werden kann

Die 60-minütige Prüfung findet im Anschluss an die Schulung statt. Die Prüfung wird durch die iSQI durchgeführt. Dabei werden Ihnen 40 Fragen im „Multiple Choice“-Format gestellt. Die Fragen verteilen sich über alle Themengebiete des Lehrplans.

Stand 23.02.2023

## Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/ISAI](http://www.experteach.at/go/ISAI)

## Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

## Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

## Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Österreich	4 Tage	€ 2.395,-
Online Training	4 Tage	€ 2.395,-
Termine auf Anfrage		

## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at