



## Softwaretester:in mit ISTQB-Zertifikat



 <b>Standort</b>	Bielefeld	 <b>Die nächsten Termine</b>	 <b>Ansprechperson</b>
 <b>Teilnehmerzahl</b>	Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.	16.08.2024 - 13.09.2024	Merle Ehm Tel: 0521 156051-0
 <b>Dauer</b>	21 Tage	14.11.2024 - 13.12.2024	Fax: 0521 156051-9 bielefeld@wbstraining.de
<b>Unterrichtszeiten</b>	Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.	19.02.2025 - 19.03.2025	
 <b>Kosten und Förderung</b>	Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Deutsche Rentenversicherung Bund, Qualifizierungschancengesetz	19.05.2025 - 18.06.2025	 <b>Anschrift</b>
			WBS TRAINING Bielefeld Herforder Straße 26-28 33602 Bielefeld

### > Kursbeschreibung

Softwaretester:innen sind Spezialist:innen, welche zum Einsatz kommen, wenn eine Anwendungs-Software, Web-Seite, App oder sonstige System-Komponente für den produktiven Einsatz freigegeben werden soll. Die Softwaretester:in ist dafür verantwortlich, dass diese IT-Produkte frei von Fehlern ausgeliefert werden und den Zweck bzw. die Funktion vollumfänglich erfüllen. In diesem Kurs "Softwaretester:in mit ISTQB-Zertifikat" wirst du mit den Grundlagen und weiterführenden Methoden, Verfahren und Strategien im Bereich Software-Testing vertraut gemacht.

In praxisnahen Projekten lernst du dieses Wissen zielgerichtet einzusetzen. Diese Weiterbildung bereitet auf die externe Zertifikatsprüfung "ISTQB - Certified Tester Foundation Level (CTFL)" vor, für dessen Abnahme die WBS die Zertifizierungsstelle CERT- IT ausgewählt hat. Diese Prüfung ist fester Bestandteil der Weiterbildung und kann auch bequem von Zuhause aus abgelegt werden.

Mit diesem anerkannten Industrie-Zertifikat weist du dich als Expert:in im Bereich Softwaretests aus. Gleichzeitig legst du mit dieser Zertifizierung die Grundlage für weitergehende Spezialisierungen z.B. im Bereich Automotive.

### > Aktuelle Kursinformationen

#### Erlebe Weiterbildung neu.

Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem Lernportal [WBS LearnSpace 3D®](#) statt. In der 3D-Simulation triffst du auf eure Trainer:innen und andere Kursteilnehmende - mit diesen kannst du dich jederzeit live austauschen.



## > Lernziele

Der Kurs "Softwaretester:in" vermittelt die modernsten Methoden, Verfahren und Test-Tools in allen Bereichen und Stadien der Software-Entwicklung. Dieses Wissen wird in praxisnahen Projekten angewendet und in zielgerichteten Tests geprüft. Die Lerninhalte entsprechen dem modernsten Stand des Softwaretestings, welches in praxisnahen Übungsprojekten praktisch umgesetzt und trainiert wird. Diese Weiterbildung bereitet auf die externe Zertifikatsprüfung "ISTQB - Certified Tester:innen Foundation Level (CTFL)" vor, für dessen Abnahme die WBS die Zertifizierungsstelle CERT- IT ausgewählt hat. Diese Prüfung ist fester Bestandteil dieser Weiterbildung und kann auch bequem von Zuhause aus abgelegt werden.

## > Zielgruppe

Du hast bereits Erfahrungen im Bereich der Programmierung sammeln können bzw. verfügst über Basis-Kenntnisse in einer Programmiersprache? Dann bietet sich der Kurs "Softwaretester:in" als Weiterbildung in einem aktuell sehr gefragten IT-Segment an. Auch als Zusatzqualifikation für erfahrene Programmierer:innen, Qualitäts-Manager:innen oder IT-Projekt-Mitarbeitende ist dieser Kurs äußerst sinnvoll, weil gerade in der IT dieser erweiterte Kompetenzbereich stark nachgefragt wird.

## > Teilnahme- voraussetzung

Mit einem Realschulabschluss, Abitur, einer abgeschlossenen Ausbildung oder einem (auch abgebrochenen) Studium erfüllst du die Voraussetzungen für diese Weiterbildung. Praktische Erfahrung in der Software-Entwicklung bzw. Basis-Kenntnisse in mindestens einer Programmiersprache werden vorausgesetzt.

## > Inhalte

### **Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)**

#### **Software-Tests: Konzepte und Definitionen (10 Tage)**

- Einführung in das Software-Testing (ca. 1 Tag)
- Grundlagen, Konzepte und Definitionen des Softwaretestens (ca. 2 Tage)
- Testen im Software-Lebenszyklus (ca. 3 Tage)
- Statischer Test (ca. 2 Tage)
- Testverfahren (ca. 1 Tag)
- Black-Box (ca. 1 Tag)

#### **Software-Tests: Testverfahren und Testmanagement (10 Tage)• White-Box (ca. 1 Tag)**

- Testmanagement (ca. 2 Tage)
- Werkzeugunterstützung für das Testen (ca. 3 Tage)
- Projektarbeit (ca. 2 Tage)
- Überprüfung Leistungsstand und Prüfungsvorbereitung ISTQB-Zertifizierung (ca. 2 Tage)

## > Perspektiven nach der Qualifizierung

Softwaretester:innen werden in der Industrie und bei IT-Unternehmen immer stärker nachgefragt. Zum einen wegen der Wichtigkeit einer fehlerfrei funktionierenden Software (Stichwort: Gewährleistung), aber auch, um eine Investitions- und Qualitäts-Sicherung zu gewährleisten. Auf Basis des ISTQB-Zertifikats sind weitergehende Spezialisierungen z.B. im Automotive-Bereich möglich. Grundsätzlich wird das Berufsbild der Softwaretester:in in der Industrie mit steigendem Interesse nachgefragt.



> Webseite [Link zum Kurs](#)

> Weiterführende Themen [Informationstechnologie](#)  
[Programmierung](#)



DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15  
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV



Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie noch zum Thema Arbeitsmarktchancen, Förderung, Inhalte, Trainer, Termine und Kursablauf wissen möchten. Unsere erfahrenen Weiterbildungsreferenten nehmen sich Zeit für Sie. Gerne beraten wir Sie auch bei der Wahl Ihres Schulungsortes.\*

\* Die Teilnahme an unseren Weiterbildungen im WBS LearnSpace 3D® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit besonderer Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.



DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15  
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV



**GEMEINWOHL  
ÖKONOMIE** Ein Wirtschaftsmodell  
mit Zukunft