Softwaretester:in mit ISTQB-Zertifikat

Standort
Wermelskirchen

Teilnehmerzahl
Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.

Dauer
21 Tage

Unterrichtszeiten
Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.

Kosten und Förderung
Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Deutsche Rentenversicherung Bund, Qualifizierungschancengesetz

Die nächsten Termine

22.05.2024 - 20.06.2024

16.08.2024 - 13.09.2024

14.11.2024 - 13.12.2024

19.02.2025 - 19.03.2025

19.05.2025 - 18.06.2025

Ansprechperson

Ana Schroeder
Tel: 02196 897919-0
Wermelskirchen@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING Wermelskirchen
Telegrafenstraße 37-39
42929 Wermelskirchen

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 LernportalWBS LearnSpace 3D® statt. In der 3D-Simulation triffst du auf eure Trainer:innen und andere Kursteilnehmende - mit diesen kannst du dich jederzeit live austauschen.

WBS TRAINING

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.

WBS TRAINING

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 gesonderter 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

EAZ-INSTITUT
Exzellente Nachhaltigkeit
Basis: Nachhaltigkeitsreputation
10 | 2020

GEMEINWOHL ÖKONOMIE Ein Wirtschaftsmodell mit Zukunft