

CURRICULUM

Kick-Off (2 UE)

ISTQB® Foundation Level (40 UE)

inkl. Zertifizierung

ISTQB® Certified Tester Training

Grundlagen des Softwaretestens, Testen im Software-Lebenszyklus, Statischer Test, Testfallentwurfsverfahren, Testmanagement, Testwerkzeuge

Testing Praxis (60 UE)

JIRA

Testprojekt inkl. Testfall-ermittlung, Testing und Reporting unter Verwendung des Ticketing Systems JIRA

TA Basics

Grundlagen Testautomatisierung, Frameworks (ANECON A2A), Testen im agilen Umfeld (SCRUM)

Kompakte Testfälle

Data Driven Testing, Acceptance Tests, Design Patterns, Akzeptanzkriterien, Zusammenhang von Testfall und Automatisierung,

Last & Performance Tests

Überwachung und Aufzeichnung von Daten beim Stresstest, Ausführung und Einflussfaktoren von Tests von verteilten Agents

Web Service Testing

API Testing und WS Automation, WS Tests basierend auf REST, Tools & Sprachen: Postman, GIT, Swagger, JSON/JSONPath, APIs

Grundlagen Softwareentwicklung & Programmierung (10 UE)

Theorie & Praxis

Grundlagentheorie Programmieren

5 UE

Grundlagen Programmieren mit Python, Kontrollstrukturen, Datentypen, Spezifikation und Korrektheit von Programmen

Praktische Übungen

5 UE

Algorithmen, Unit Tests, Projektmanagement (Agile, Scrum), Anwenden der Inhalte im Rahmen eines kleinen Projekts

Tricentis Certified Specialist (40 UE)

inkl. Zertifizierung

Automation Specialist 1

20 UE

HTML-Applikation automatisieren; HTML-Kontrollen identifizieren, Testfälle erstellen und Ergebnisse verifizieren

Automation Specialist 2

20 UE

Vorlagen für Testfälle erstellen, Verwendung von Datenmengen

Automation Specialist - API

OPTIONAL

im Selbststudium über die e-learning Plattform von Tricentis, es können auch andere Zertifikate aus der Testautomatisierungswelt erworben werden

Interpersonelle Kommunikation (15 UE)

Strength of Neurodiversity

4 UE

Stärken und Fähigkeiten kennenlernen und diese beruflich leben

Stress & Entspannung

4 UE

Persönliche Stressoren identifizieren, Stresskompetenz erwerben und Strategien zur Entspannung erarbeiten

Kommunikation

3 UE

Chancen und Herausforderungen in der verbalen und nonverbalen Kommunikation erkennen

Erfolgreich Bewerben

4 UE

Selbstpräsentation für Jobinterviews vorbereiten und üben

Career Coaching & Outplacement (35 UE)

Vorbereitung & Vorstellung potentieller Arbeitgeber, begleitetes Kennenlernen zwischen Kandidat:innen und interessierten Unternehmen

UE = Unterrichtseinheit