

CURRICULUM (215 UE)

Kick-Off (2 UE)

ISTQB® Foundation Level (50 UE)

Präsenz & Selbststudium | Modul inkl. Zertifizierung

ISTQB® Certified Tester Training

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

Testing Theorie & Praxis (92 UE)

Präsenz & Selbststudium

JIRA

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

Kompakte Testfälle

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

TA Basics

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

Last & Performance Tests

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

REST Web Service Testing

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

DevOps CI | CD

Einblicke in den Software-Lebenszyklus, Grundlagen von DevOps, Zusammenarbeit von Testing und IT, Klarheit zu Konzepten wie Pipelines, Continuous Integration & Continuous Delivery.

Requirements Engineering

Definition, Dokumentation und Pflege von Anforderungen im Entwicklungsprozess

SQL

Grundlagen Erstellung und Bearbeitung relationaler Datenbanken

Barrierefreies Testen (25 UE)

Präsenz & Selbststudium

Werkzeuge zum Testen von Webseiten auf Barrierefreiheit

UE = Unterrichtseinheit



CURRICULUM (215 UE)

Tricentis Certified Specialist (20 UE)

Präsenz & Selbststudium | Modul inkl. Zertifizierung

Automation Specialist 1

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

Automation Specialist 2

OPTIONAL

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

Automation Specialist - API

OPTIONAL

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

Social Skills Training (22 UE)

Präsenz & Selbststudium

Jobvermittlung & Bewerbung

Selbstpräsentation, Interview, Skill Card, Vorbereitung Bewerbungsgespräch

Konstruktive Strategien bei Stress

Entspannungsmethoden, Strategien zur Stressbewältigung

Accountability Buddies

Unterstützungssystem im Team, um Ziele zu erreichen und Motivation zu halten

Jobstart

Umgang mit Sorgen und Ängsten beim Jobstart, Emotionale Intelligenz, Informationen zum Jobeinstieg

Feedbacks (4 UE)

Präsenz

Feedbackgespräche mit Kursleitung bzw. Fachtrainer:innen im Einzelsetting zu den erbrachten Leistungen, Lernfortschritten und Entwicklungspotentialen

UE = Unterrichtseinheit

