

Kursbeschreibung Automated Software Testing



In nur 3 Monaten bereit zum sofortigen Berufs-Einstieg als Software Tester!

Das Berufsbild

Die Softwareentwicklung umfasst zahlreiche unterschiedliche Berufsbilder. Unter einem "Software Tester" versteht man dabei einen Spezialisten, der ein umfassendes Wissen im Bereich der Softwaretests für Anwendungen und Systeme besitzt. Da diese nahezu jeden Aspekt eines Softwareentwicklungsprojektes auf Qualität und Funktionalität prüfen, sind sie auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt.

"Software Testing" bezieht sich auf die systematische und holistische Ausbildung des Testers. Diese umfasst sowohl manuelle als auch automatisierte Testverfahren sowie die Verwendung von Tools wie Selenium für Web-Anwendungen.

Neben dem Testen werden Fähigkeiten wie Projektmanagement, Dokumentation, Präsentation und Teamwork intensiv geschult und geübt.

Einstiegsgehälter für "Software Tester" bewegen sich bei mindestens 35.000€ brutto jährlich. Zusätzlich können Personen in anderen Berufsbildern mit zusätzlichem Wissen in der Qualitätssicherung mit etwa 25% höheren Gehältern rechnen.

Kursinhalte und Technologien

Die Ausbildung vermittelt durch die tägliche praktische Arbeit neben dem theoretischen technologischen Wissen enorme praktische Erfahrung. Bis zum Abschluss bauen sich die TeilnehmerInnen praktische Erfahrung mit diversen Testfällen und automatisierten Lösungen auf, welches ihre Kompetenzen in allen Teilbereichen belegt.

- Grundlagen der Programmierung mit HTML, CSS, Python, JavaScript
- Projektmanagement-Tools (z.B. Jira)
- Agile Methodologien (SCRUM)
- Manuelles und Automatisiertes Testen
- Mobile, API und Performance Testing
- Testanalyse und Design
- Testwerkzeuge wie Selenium u.v.m.

Kursbeschreibung Automated Software Testing



Kursablauf und Abschluss

Der Software Testing Kurs dauert 12 Wochen in Vollzeit. Er findet in der Regel in den Schulungsräumlichkeiten der CodeFactory GmbH statt, kann aber auch im Fernunterrichtsformat stattfinden.

Der Kurs findet in der Regel **Mo-Fr von 09:00 bis 16:00 Uhr** statt, inklusive einer Stunde Mittagspause. Die Unterrichtssprache ist Englisch.

Mehrere Trainer betreuen den Kurs laufend persönlich, weiters steht ein Administrationsteam unter office@codefactory.wien für Feedback und Support zur Verfügung.

Zum erfolgreichen Abschluss der Ausbildung finden laufend Wissensüberprüfungen statt welche nach transparenten Maßstäben bewertet und besprochen werden. Des weiteren ist, abgesehen von Krankheit oder persönlichem Notfall, eine +90%-ige Anwesenheit im Kurs erforderlich. Der Kurs schließt mit einem Zertifikat als "Automated Software Tester" ab. Ein vorzeitiger Austritt aus dem Kurs hat schriftlich zu erfolgen. Es gelten die Rücktrittsbedingungen wie in den AGB's der CodeFactory angeführt (<https://codefactory.wien/terms-and-conditions>).

Arbeitsmarktbeschreibung

Die Berufsgruppe ICT (Information and Communication Technologies) zählt europaweit zu den Mangelberufen, bis 2025 wird in Europa ein Mangel von bis zu einer Million ICT-Fachkräften erwartet. Österreich ist dabei keine Ausnahme, mit derzeit etwa 8,000 offenen Stellen im Bereich ICT, darunter etwa 1,000 spezifisch im Software Testing. Die Nachfrage ist nicht nur in IT-Unternehmen hoch, sondern auch in Klein- und Mittelbetrieben anderer Sparten wie Logistik und Handwerk, die diese Fähigkeiten zur Bewältigung der fortschreitenden Digitalisierung benötigen. Dementsprechend wächst der Bedarf nach Software Testing Fachkräften stark. Unternehmen weltweit erkennen zunehmend die Bedeutung einer robusten Qualitätssicherung für ihre Softwareprodukte. Schätzungen zufolge wird der Markt für Softwaretestdienstleistungen bis 2025 ein Volumen von über 60 Milliarden USD erreichen, was auf die steigende Nachfrage nach hochqualitativen Softwarelösungen zurückzuführen ist.

Kursbeschreibung Automated Software Testing



Berufschancen und Unterstützung

Absolventen der Automated Software Testing Ausbildungen sind auf dem österreichischen und internationalen Arbeitsmarkt extrem erfolgreich und gesucht. Mit 2024 wurden mehr als 1200 berufsreife IT Fachkräfte in der CodeFactory ausgebildet. Unternehmen wie das Bundesrechenzentrum, die KronenZeitung und die IBM, aber auch Kleinunternehmen wie die Artaker Computersysteme stellen wiederholt Absolventen an.

Mehr als 80% unserer AbsolventInnen haben innerhalb von 2 Monaten eine Anstellung in der IT Branche. Besonders für Neu- und Quereinsteiger, Frauen und Personen mit Migrationshintergrund bieten die Ausbildungen der CodeFactory eine anerkannte und barrierefreie Berufsqualifikation.

Voraussetzungen zur Kursteilnahme

Vorausgesetzt werden lediglich **Englischkenntnisse** etwa auf B1 sowie der Umgang mit dem Computer (Internetrecherche, Ordner anlegen, Tippen auf der Tastatur..).

Zusammenfassend

Die Ausbildung zum Automated Software Tester in der CodeFactory ist zeitlich hoch effizient und bringt berufsreife, praktisch ausgebildete Software Tester hervor. Mit einem aussagekräftigen Portfolio, praktischen Erfahrungen, realitätsnahen Teamprojekten sowie der aktiven Verknüpfung mit zukünftigen Arbeitgebern, sind die Chancen auf den sofortigen Einstieg in das Erwerbsleben als außergewöhnlich hoch zu bezeichnen.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne unter office@codefactory.wien oder **069912255185** zur Verfügung.