

CERTIFIED AGILE TESTER® FÜR TESTSPEZIALISTEN, PROJEKTLEITER, FACHSPEZIALISTEN UND ENTWICKLER

Sie glauben, dass Testen auch in agilen Vorgehensweisen wichtig ist?

Wir zeigen die wesentlichen Prinzipien und Methoden:

- **So früh wie möglich** Sobald testbare Arbeitsergebnisse wie z.B. Konzepte, User-Stories, Use Cases oder Lösungsskizzen vorliegen, sind diese fachlich und technisch nach praxiserprobter Art und Weise zu verifizieren und als Feedback direkt mit dem Ersteller zu besprechen.
- **So viel wie nötig** Durch eine ausgeklügelte methodische Art hat die Auswahl der Testfälle und Testverfahren für die jeweilige Entwicklungsstufe zu erfolgen. Dabei soll zudem eine Automatisierung angestrebt, welche nachhaltig und zweckdienlich ist.

Die Mitarbeiter in einem agilen Projekt sind der Schlüssel zum Projekterfolg. Darum ist für alle Rollen und Teammitglieder ein etablierter Konsens was, wie und womit getestet werden soll, für die tägliche Arbeit von grosser Wichtigkeit. Dies wird durch die Zertifizierungsschulung zum Certified Agile Tester® für Developer, Fachspezialisten und ‚herkömmliche‘ Testspezialisten erreicht.



DIE FAKTEN

Trainingsinhalte

- Agile Vorgehensweisen vs. Traditionelle
- Agiles Manifesto, Principles, Methoden und Prozesse
- Rollen, Teams und Zeremonien in den Agilen Vorgehensweisen
- Sprint- und Release Planning
- Version Management
- Task Board und weitere Hilfsmittel
- Test Strategie
- Aufwandschätzungen
- Continuous Integration
- Requirements & Spezifikationen
- Akzeptanzkriterien
- Test-Driven-Development (TDD)
- Regressionstesten
- Test Automation
- Defect Management
- Agile Arbeitsweise in Grossprojekten

Zertifizierung

Alle Kursteilnehmer absolvieren am letzten Tag die Zertifikats-Prüfung zum Certified Agile Tester®.



Dauer

- 5 Tage (inkl. Zertifikatsprüfung)

Kursprachen

- Deutsch, Französisch und Englisch

Voraussetzungen

- Grundsätzliches Verständnis zum Bereich Testen (Testprozess, Testdesign und Testdurchführung).
- Darüber hinaus ist ein Verständnis des Unterschieds zwischen funktionalen und nicht-funktionalen Tests von Vorteil (Themen wie Performance und Usability-Tests).

Ziele

- Agile Prinzipien verstehen
- Zwischen der Tester-Rolle in agilen und nicht-agilen Projekten unterscheiden können
- Den ersten Schritt von traditioneller zu agiler Mentalität vollziehen
- Als agiler Tester im Team einen konstruktiven und wertvollen Beitrag leisten
- Die nicht testbezogenen Aktivitäten agiler Teams mit all ihren Herausforderungen und Schwierigkeiten wertschätzen
- Die Bandbreite an Soft Skills nachweisen, die von agilen Teammitgliedern verlangt werden
- Im Fokus der Schulung liegen die zahlreichen praxisnahen Übungen. Diese helfen ihnen ihre Mitarbeit in einem agilen Team effizient zu gestalten und somit nachhaltig zum Erfolg Ihres Projekts beizutragen.
- Sie erlangen das Zertifikat Certified Agile Tester®.

Kosten

Im Preis inbegriffen sind

- Hilfsmittel
- Seminarunterlagen und Kursdokumentation
- Zertifikatsprüfung
- Verpflegungen

Ihre eigene Firmenschulung

Wir führen diese Schulung gerne auch bei Ihnen als Inhouse Schulung durch.

Verlangen Sie eine [Offerte](#) von uns.

- Telefon: +41 41 440 04 42
- Mail: academy@spf-academy.ch

Lokation

Unsere Training Lokationen sind in

- Bern: Frankenplatz 11, Bern
- Luzern: Allee 1B, Sursee
- Zürich: Hardturmstrasse 181, Zürich

Trainer

Die Certified Agile Tester® Schulung wird durch unseren Lead Trainer [Samuel Fankhauser](#) durchgeführt.