
Vorwort

Nach der ersten Auflage des Buches aus dem Jahr 2013 liegt nun die zweite, aktualisierte Auflage von »Testen in Scrum-Projekten« vor.

Das Buch behandelt und erläutert den Stoff des *ISTQB® Certified Tester – Foundation Level Extension Syllabus Agile Tester* (Version 2014). Mitte 2016 haben weltweit über 4000 Personen dieses auf dem Foundation Level aufbauende Zusatzzertifikat absolviert. Das ISTQB® geht hier von hohen Wachstumsraten aus. Weitere Lehrplanmodule für agile Tester auf Advanced Level werden deshalb in einer ISTQB®-Arbeitsgruppe, in der der Autor mitarbeitet, vorbereitet bzw. diskutiert.

Viele Aspekte, die beim Testen in agilen Projekten eine Rolle spielen, werden im Buch umfassender und über den ISTQB®-Lehrplan hinausgehend behandelt. Hierzu gehören insbesondere die Erläuterungen zum Unit Test (Kap. 4) und Integrationstest (Kap. 5) und die Gegenüberstellung der Qualitätsmanagementansätze in klassischen vs. agilen Projekten (Kap. 7).

In der 2. Auflage wurden Erläuterungen zu verschiedenen Begriffen ergänzt oder erweitert: in Kapitel 3 zu User Stories, Release- und Sprint-Planung, agile Testpraktiken, Sprint Null sowie zu den Konzepten der Testpyramide und der Testquadranten. In Kapitel 6 wird der Zusammenhang zwischen User Stories, Akzeptanzkriterien, Akzeptanztests und Abnahmetest-getriebener Entwicklung besser dargelegt sowie der Begriff »Hardening Iteration« vorgestellt. Kapitel 8 wurde um eine weitere Fallstudie (die aus der englischen Ausgabe übernommen wurde) ergänzt.

Natürlich wurde die Neuauflage auch genutzt, um Fehler, Unklarheiten oder Ungenauigkeiten (soweit bekannt) zu korrigieren. Das Quellenverzeichnis wurde um einige weitere Bücher und Internetseiten ergänzt bzw. Quellenangaben/Links aktualisiert. Herzlichen Dank an die Leser, die hier Informationen und Anregungen mitgeteilt haben.

Ich wünsche allen Lesern gutes Gelingen bei der Umsetzung der agilen Testansätze in ihrer Praxis und – sollte das Buch die Grundlage für die Vorbereitung zur Zertifizierung sein – viel Erfolg bei der Prüfung!

Tilo Linz
Möhrendorf, August 2016