



Training: Scrum und Softwaretest

Seminarbeschreibung:

Scrum als Entwicklungsmethode hat inzwischen eine große, noch immer wachsende Zahl von Anhängern gefunden. Die Methode hat hinsichtlich ihrer Beschreibung, Umsetzung und Ausbildung einen hohen Reifegrad erlangt, wodurch sie zunehmend auch für Großprojekte oder eher konservative Projektumfelder interessant wird. Dennoch ist die Qualitätssicherung und der Test eher vage und unzureichend beschrieben. Einzelne Dokumentationen berichten von Qualitätsproblemen und wie sie gelöst wurden, aber es gibt nur wenige durchgängige Ansätze.

Dieses Training zeigt praxisbezogen und individuell auf Ihre Projektsituation zugeschnitten, wie Qualitätssicherung und Softwaretest in Scrum-Projekten zu verankern sind, so dass eine gute Softwarequalität gewährleistet ist.

Folgende Themen werden dabei berücksichtigt:

- Typische Qualitätsprobleme - nicht nur bei Scrum - und deren Konsequenzen
- Die Einbettung von Test und Qualitätssicherung in das Team
- Der Qualitätscodex
- Anforderungen testbar machen
- Was die DoD (Definition of Done) mit Testen zu tun hat
- Abgrenzung von Unittest und Systemintegrationstest
- Testen, Integration und Releasemanagement
- Testplanung und Scrum
- Testaufwand in Scrum schätzen
- Testmetriken, z. B. Test-Burn-Down-Chart
- Bug-Reporting, Klassifikation und Fehlerbehebungszyklen
- Braucht man Testfälle in Scrum?
- Automatisierung vs. manueller Tests

Vorgehensweise:

Das Training erfolgt praxisorientiert anhand von Übungen, Fallbeispielen und Gruppenarbeiten. Der Trainer nimmt dabei im Sinne von Scrum eine eher moderierende Rolle ein. Die Teilnehmer haben Gelegenheit, Probleme aus Ihren aktuellen Projekten vorzustellen. Da es oft gibt mehr als eine Lösung gibt, werden gemeinsam Lösungsvorschläge und Handlungsalternativen erarbeitet und deren Vor- und Nachteile diskutiert.

Zielgruppen: Testmanager, Projektmanager, ScrumMaster, Softwaretester, Entwickler

Voraussetzungen: Grundliegende Kenntnisse oder erste Projekterfahrung mit Scrum

Dauer: 2 Tage

Preis: 1250 Euro pro Person (inkl. MwSt.)

Ort und Datum: Inhouse, bzw. auf Anfrage

Buchung: training@testoptimierung.de

Ansprechpartner: Sabine Brings

Stand: Oktober 2010

