

Certified Agile Tester (CAT)

Steeds meer organisaties stappen over naar een agile ontwikkelmethode (XP, RUP, DSDM, Scrum, etc.), en vaak met succes. Van testers wordt verwacht dat zij hun testkennis en kunde toepassen in een agile omgeving. Daarbij krijg je te maken met typische agile practices zoals vroegtijdige validatie, time-boxing, stand-up meetings, continuous integration en test driven development.

En wat betekent dit nu voor de testaanpak? In hoeverre zijn practices en kennis (TMap, ISTQB) nog van toepassing? En hoe pas je deze? Die vertaalslag vraagt om inzicht in de achtergronden van agile ontwikkelen. Welke eisen stelt een agile omgeving aan de testaanpak, aan de kennis en vooral ook aan de vaardigheden van de testprofessional?

Doelstelling

Na het volgen van de training..

- heb je diepgaande kennis van de principes van de Agile benadering van software ontwikkeling.
- ken je het verschil tussen Agile projecten en niet-Agile projecten.
- kan je een positieve bijdrage leveren als Agile teamlid gericht op testen.
- heb je kennis van de problemen en uitdagingen binnen een Agile team, die niet direct aan testen gerelateerd zijn.
- beheers je de sociale skills die vereist zijn om succesvol binnen een Agile team te functioneren.

Opzet

De training is een mix van theorie en het toepassen hiervan in de praktijk. De training bereidt je daarnaast voor op het examen Certified Agile Tester dat op de laatste dag wordt afgenomen. De training is interactief van opzet met veel ruimte voor het stellen van vragen en het inbrengen van voorbeelden uit de eigen praktijk.

U dient zelf een laptop met wifi verbindingmogelijkheden mee te nemen.

Doelgroep

Je bent als tester, testcoördinator of testmanager werkzaam in een Agile project of hierbij betrokken. Of je bent werkzaam als manager, Scrum Master of ontwikkelaar en geïnteresseerd in de testactiviteiten binnen Agile projecten

Voorkennis

Het wordt aanbevolen dat u basiskennis van ISTQB Foundation Level of TMAP Suite Test Engineer heeft voor deelname aan deze training.

Onderwerpen

- Geschiedenis van agile en agile manifesto, principes en methodes
- Planning, Requirements, Begroten en Strategie
- Context van de ontwikkelaar, Testen en Retrospectives
- Test Driven Development, Test Automatisering en Non-functional testen
- Soft Skill Assessment

Duur

Vijf dagen (incl. examendag)


Certified Agile Tester®

