

Quick Reference Card

Profiel van de Agile Tester

Definities:	Agile Testen:	testen in Agile projecten
	Agile:	Kortcyclische, iteratieve softwareontwikkeling op basis van ruwe requirements
	Agile Tester:	tester in Agile project
Doel van de QRC:	Inzicht geven in eigenschappen/vaardigheden passend bij een agile tester en het schetsen van een basis aan benodigde kennis.	
Opgesteld door:	Werkgroep Agile Testen van TestNet	
Feedback:	agiletesten@testnet.org	

De profielkenmerken zijn onderverdeeld in categorieën, die aangeven of een vaardigheid vooral organisatie-, team-, individueel of algemeen gericht is. Daaronder worden deze kenmerken uitgewerkt.

Categorie	Vaardigheid	Context
<i>Algemeen</i>	Communicatief vaardig	Incl. kennis verspreiden
	Helicopterview hebben	Spin in het web, lange-termijn visie/overzicht
	Retrospectief	Verbeteren
<i>Tester</i>	Flexibel	Omgaan met verandering; out-of-the-box denken
	Zelfstandig	Onafhankelijk, om goed samen te werken
	Praktisch, oplossend denken	Door resultaatgericht, pragmatisch en creatief zijn max. efficiëntie en effectiviteit bereiken
<i>Team</i>	Moedig	Vertrouwen en open communicatie
	Klantgericht	Klantbetrokkenheid
	Breed georiënteerd	Verder kijken dan eigen "testneus" lang is
<i>Organisatie</i>	Samenwerken	Teamplayer, respect, vertrouwen, proactief, discipline
	Adviseursvaardigheden	Adviseren, kwaliteit borgen, netwerken, verandermanagement

Algemeen

Aspect	Toelichting
Communicatief vaardig	Je werkt nauw samen met mensen uit verschillende disciplines; je zult vaker met de klant communiceren; je zult ook testtaken moeten uitleggen aan niet-testers; de communicatie en rapportage zijn transparanter; je zult vaker moeten inschatten wat juiste manier van communiceren is; je zult veel feedback geven en dit ook ontvangen.
Helicopterview	Functioneer als spin in het web; stem je teststrategie af op je werkzaamheden en pas voortschrijdend inzicht toe; bied de klant ondersteuning bij uitwerking van acceptatiecriteria en testscripts; houd zicht op onderlinge verbanden en lange-termijndoelen; monitor het kunnen gaan voldoen aan de Definition of Done.
Retrospectief	Verbeteren jezelf, het team en het proces continu; geef en ontvang feedback.

Tester

Aspect	Toelichting
Flexibel	Denk structureel out-of-the-box en houd er continu rekening

Quick Reference Card

	mee dat je voortschrijdend inzicht (dus: verbeteringen) kunt faciliteren vanuit het testen.
Zelfstandig	Om goed samen te kunnen werken moet je ook zelfstandig taken kunnen oppakken en uitvoeren. Wees hierin proactief.
Praktisch, oplossen denken	Zorg voor creatieve, passende oplossingen gericht op maximale effectiviteit en efficiëntie.
Moedig	Om elkaar te kunnen vertrouwen moet ieder teamlid zich kwetsbaar op kunnen stellen. Goed kunnen samenwerken en open communicatie staan centraal.

Team

Aspect	Toelichting
Klantgericht	Sta open voor wat de klant wel en niet wil. Betrek de klant bij het project en het testen.
Breed georiënteerd	Je bent niet uitsluitend tester maar vooral teamlid. Er wordt dus soms van je verwacht dat je niet-testtaken oppakt. Soms zijn dat ook technische taken. Jouw interesse in taken buiten het testen om moet herkenbaar zijn.
Samenwerken	Samenwerken is tweerichtingsverkeer, hier moet bewust mee omgegaan worden. Geef en krijg vertrouwen in je teamleden. Respecteer elkaar en werk gedisciplineerd.

Organisatie

Aspect	Toelichting
Adviseursvaardigheden	op organisatieniveau spelen allerlei factoren een rol - neem deze context mee in je besluiten en zorg voor commitment; adviseer, borg kwaliteit, manage stakeholders, doe aan verandermanagement, netwerken is belangrijk.

Benodigde kennis

onderwerp	Toelichting
Agile algemeen	Onontbeerlijk voor elke agile specialist is een gedegen basiskennis van de agile aanpak en waarden in het algemeen en de gebruikte methode in het bijzonder. Een gebrek aan kennis werkt belemmerend.
Agile testen (theorie en praktijk)	Agile testspecialisten moeten op de hoogte te zijn van specifieke verschillen tussen testen in een agile omgeving en testen in een niet-agile omgeving. Met deze kennis kan de testspecialist de noodzakelijke waarde leveren aan het agile team. Daarnaast moet kennis niet alleen theoretisch zijn; ook praktijkvaardigheden zijn essentieel. Kennis van metriecken is belangrijk om de business meer grip op agile projecten te kunnen geven. Kennis over kwaliteit en SPI speelt een belangrijke rol in agile projecten (retrospectie).
Tooling & technische vaardigheden	Kennis van tools op het gebied van unittesten en regressietesten is onmisbaar. Ook zijn er tools die speciaal geschikt te zijn voor agile omgevingen. Vaak worden m.b.v. code/scripting tools op maat gemaakt binnen het project. Enige basiskennis op dit terrein is gewenst. De benodigde technische vaardigheden zijn contextafhankelijk, maar hoe meer technische vaardigheden iemand heeft, des te inzetbaarder hij/zij is. Het belangrijkste is dat een agile testspecialist breed geïnteresseerd is in de context van de klant en technische zaken makkelijk oppikt.