

## Quick Reference Card

# Overeenkomsten en verschillen tussen agile en traditioneel testen

Definities:           Traditioneel    Testen volgens de gangbare testmethodieken die  
testen:               gebaseerd zijn op V-model (SDM) principes

Agile Testen:        Testen in Agile projecten

Agile:                 Kortcyclische, iteratieve softwareontwikkeling op  
basis van ruwe requirements

Doel van de           Helderheid scheppen tussen testprincipes die typisch traditioneel en  
QRC:                 typisch Agile zijn, en tussen de overeenkomsten in beide aanpakken

Opgesteld door:     Werkgroep Agile Testen van TestNet

Feedback:            [agiletesten@testnet.org](mailto:agiletesten@testnet.org)

## Verschillen

<b>Aspect</b>	<b>Traditionele principes</b>	<b>Agile principes</b>
<i>Projectopzet</i>	Gefaseerd, activiteiten vinden hoofdzakelijk na elkaar plaats	Integraal, veel activiteiten vinden parallel plaats
<i>Testopzet</i>	Als een aparte fase	Als onderdeel van een multidisciplinair team
<i>Testspecificatie</i>	Op basis van functioneel ontwerp	Op beknopte, ruwe functionele eisen en veel communicatie
<i>Testuitvoer</i>	Na het programmeren op een stabiel testobject	In een zo vroeg mogelijk stadium
<i>Reviews</i>	Op volledige, consistente uitgangsdokumentatie	Op beknopte, ruwe functionele eisen
<i>Positie van de tester</i>	Apart testteam, objectiviteit en onafhankelijkheid staat centraal	Tester geïntegreerd in multidisciplinair ontwikkelteam. Controleert nog steeds maar samenwerken en kennisdelen met team staat centraal
<i>Testplan</i>	Volledig, gedetailleerd, helder afbakeningen	Beknopt, to the point, resultaatgericht
<i>Testscripts</i>	Zeer volledig, soms complex, hoge traceerbaarheid	Eenvoudig qua opzet, hoge wijzigbaarheid
<i>Kwaliteit</i>	Testteam borgt	Team neemt gezamenlijk verantwoordelijkheid
<i>Test-automatisering</i>	Alleen bij stabiele requirements op een stabiel systeem	Zo vroeg mogelijk ivm iteratief werken (regressie)
<i>Noodzakelijke kennis</i>	TMap, ISTQB	TMap, ISTQB, Agile methoden
<i>Eisen aan de tester</i>	Secuur, detailgericht	Risicobewust, communicatief en flexibel

## Overeenkomsten

Teststrategie	Risk Based
Testontwerp	Gebruik van testtechnieken
Testuitvoer	Handmatig en/of geautomatiseerd op basis van vastgestelde testscripts
Bevindingen	Loggen, communiceren, tracen