

# Test Improvement met TPI<sup>®</sup> Next.

Testen heeft in de afgelopen decennia een vaste positie gekregen binnen software-ontwikkeling. Toch blijft het testproces altijd voor verbetering vatbaar. Voor Polteq staat het continu verbeteren van het testproces dan ook al vele jaren hoog op de agenda. Onze aanpak is, in combinatie met het wereldwijd erkende TPI<sup>®</sup> Next model, een belangrijke sleutel voor een succesvolle verbetering van het testen. TPI<sup>®</sup> Next is een wereldwijd erkende standaard om de volwassenheid van het testproces in kaart te brengen.

## Wat is test improvement?

Met testprocesverbetering optimaliseert u de kwaliteit, kosten en doorlooptijd van het testen binnen uw ontwikkelproces. Hiervoor zijn de volgende stappen van belang:

- **Zorg voor commitment en buy-in**

Tijdens het verbetertraject is en blijft iedereen doordrongen van de noodzaak ervan.

- **Stel realistische doelen**

Wat kan en wilt u bereiken, wanneer en met welke middelen?

- **Voer een assessment uit**

Breng sterke punten en verbeterpunten in kaart door desk research en interviews.

- **Bepaal verbeteracties**

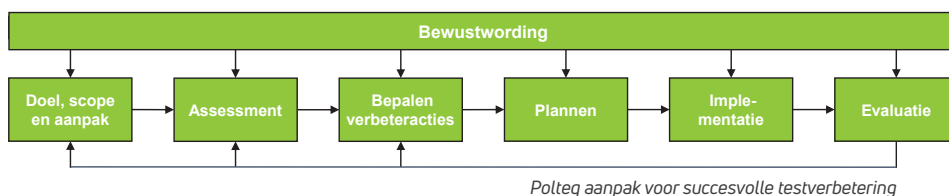
Vertaal doelen en assessmentresultaten in verbetervoorstellen voor korte en lange termijn.

- **Plan en implementeer**

Een pragmatisch implementatieplan is cruciaal. Naast specifieke testaspecten speelt hier verandermanagement een belangrijke rol.

- **Evalueer**

Zijn uw doelen bereikt en wat is uw volgende stap? Hoe borgt u het bereikte resultaat?



## Dankzij testprocesverbetering met TPI<sup>®</sup> Next:



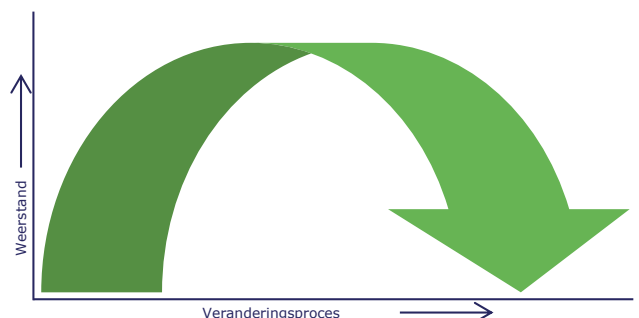
Verhoogt u uw productkwaliteit



Verkort u uw time-to-marktet



Reduceert u uw kosten



## Hoe werkt TPI® Next?

Voor wij starten met concrete testverbetering voeren onze ervaren consultants bij u een assessment uit. Hierin staan onderstaande zestien aandachtsgebieden ('key areas') centraal.

Na het assessment geeft de ingevulde testvolwassenheidsmatrix eenduidig het huidige en het gewenste niveau aan. Dit is het fundament voor een succesvolle, stapsgewijze verbetering van uw testproces. Van **beheerst** (doe de juiste dingen) via **efficiënt** (op de juiste manier) naar **optimaliserend** (speel continu in op veranderingen). Hiervoor stellen wij een pragmatisch implementatieplan op, inclusief verandermanagement.

Aandachtsgebied	Initieel	Beheerst				Efficiënt				Optimaliserend		
1 Stakeholder commitment		A	B	B	C	F	H	H	K	M	M	
2 Mate van betrokkenheid		A	B	C	E	H	H	J	L	L		
3 Teststrategie		A	A	B	E	F	F	H	K	L		
4 Testorganisatie		A	D	D	E	I	I	J	J	K	L	L
5 Communicatie		B	C	C	D	F	F	J	M	M		
6 Rapportage		A	C	C	F	G	G	K	K			
7 Testproces management		A	A	B	B	G	H	J	K	M		
8 Begroting en planning		B	B	C	C	G	H	I	I	K	L	L
9 Metrics		C	C	D	G	H	H	I	K	K		
10 Bevindingen beheer		A	A	B	D	F	F	H	J	K	L	L
11 Testware beheer		B	B	D	E	I	I	J	L	L	L	
12 Toepassing methodiek		C	D	E	F	H	J	J	M	M		
13 Testprofessionalisme		D	D	E	E	G	G	I	I	K	K	M
14 Testontwerptechnieken		A	A	E	F	I	I	J	K	K	M	
15 Testtools		E	E	E	F	G	G	I	L	M	M	
16 Testomgeving		C	D	D	E	G	H	J	J	L	M	M

TPI® Next testvolwassenheidsmatrix

## U profiteert van Polteq!

Door samen met Polteq uw testproces te verbeteren, profiteert u van onze:



Uitgebreide kennis van en ervaring in alle aspecten van testen



Praktijkervaring met TPI® Next



Ruime (inter-)nationale ervaring met testprocesverbetering