

Optimierung des Reifegrades Ihres IT-Testprozesses auf Basis TPI Next®

TPI Next® ist ein Rahmenwerk zur Bewertung und Verbesserung des Reifegrades eines IT-Testprozesses. CMMI, SPICE oder Bootstrap bestimmen den Reifegrad des Softwareentwicklungsprozesses während das TPI Next® Modell die maßgeschneiderte Lösung zur Optimierung Ihres Testprozesses bietet.

Mögliche Motive für die Durchführung eines TPI Next Audits

Die Durchführung eines TPI Next® Audits in Ihrem Unternehmensbereich kann durch folgende Punkte motiviert sein:

- Transparenz über den Professionalisierungsgrad des IT-Testprozesses
- Ausrichtung der Teststrategie an den Unternehmenszielen
- Benchmarking des kontinuierlichen Verbesserungsprozess für den internen IT-Testprozess und auf Branchenebene
- Verbesserung der Zusammenarbeit mit angrenzenden Bereichen (Fachabteilung, Projektmanagement, Anforderungsmanagement, SW-Entwicklung, IT-Betrieb)

Übersicht TPI Next®

Das TPI Next® Rahmenwerk besteht aus einer Reifegradmatrix und einem entsprechenden Fragekatalog. Die Reifegradmatrix unterteilt sich in die Schlüsselthemen des Testprozesses. Die Schlüsselthemen sind für die Rollen Testprozess-Stakeholder, Testmanager und Tester gruppiert. In jedem Schlüsselbereich kann ein Reifegrad von Initialisiert (Initial), Gesteuert (Controlled), Effizient (Efficient) und Optimiert (Optimized) bewertet werden. Um einen Reifegrad zu erreichen sind bestimmte Kontrollpunkte (Checkpoints) pro Level in Form von Ja/Nein-Fragen richtig zu beantworten. Zum Abschluss des TPI Next®

Audits kann der Reifegrad, Verbesserungspotentiale und ein zu erreichendes Levels auf Basis eines Kosten-/Nutzenverhaltens abgeleitet werden.

Group Key Area		H	R	L	Initial	Controlled				Efficient				Optimizing			
Management	Strategic Leadership	0	0	0		A	B	B	C	F	H	H	H	A	L	M	M
	Design of Architecture	0	0	0		A	B	B	C	F	H	H	H	A	L	M	M
	IT Strategy	0	0	0		A	B	B	C	F	H	H	H	A	L	M	M
	IT Organization	0	0	0		A	B	B	C	F	H	H	H	A	L	M	M
	IT Governance	0	0	0		A	B	B	C	F	H	H	H	A	L	M	M
Service Strategy	IT Service Management	0	0	0		A	A	B	B	F	H	H	H	A	L	M	M
	Service Strategy	0	0	0		A	A	B	B	F	H	H	H	A	L	M	M
	Service Management	0	0	0		A	A	B	B	F	H	H	H	A	L	M	M
	Service Management	0	0	0		A	A	B	B	F	H	H	H	A	L	M	M
	Service Management	0	0	0		A	A	B	B	F	H	H	H	A	L	M	M
Service Professional	Service Professional	0	0	0		A	A	B	B	F	H	H	H	A	L	M	M
	Service Professional	0	0	0		A	A	B	B	F	H	H	H	A	L	M	M
	Service Professional	0	0	0		A	A	B	B	F	H	H	H	A	L	M	M
	Service Professional	0	0	0		A	A	B	B	F	H	H	H	A	L	M	M
	Service Professional	0	0	0		A	A	B	B	F	H	H	H	A	L	M	M

Abbildung: TPI Next® Reifegradmatrix

VISKONZ Dienstleistung

Die Viskonz GMBH bietet Ihnen folgende Dienstleistungen zur Durchführung eines TPI Next® Audits zur Optimierung Ihres IT-Prozesses an:

- Initialisierung, Planung und Durchführung des Audits in Zusammenarbeit mit Ihrem Testverantwortlichen
- TPI-Agil-View - Praxisnahe Bewertung eines agilen Projektes hinsichtlich agiler Vorgehensweisen beim Testen
- TPI-Quick-View - Praxisnahe Bewertung auf Basis von 2 aktiven Projekttagen in ihren Projekten

