

TPI[®]

- din vej til en bedre testproces

Sogetis TPI[®]-model giver dig et hurtigt indblik i, hvordan dine testprocedurer ser ud. Modellen identificerer kort- og langsigtede muligheder for forbedringer, der blandt andet kan spare dit firma for store udgifter.

Er der overblik over testprocessen? Er du tryk ved at sætte dit system i produktion? Lever systemerne op til forretningens krav? Koster det for meget at teste? Med TPI[®]-modellen kan din virksomhed:

- Få indblik i nuværende testproces – på godt og ondt
- Skabe fokus på kvalitet i jeres it-projekter
- Gøre kvalitet målbar og skabe grundlaget for forbedring
- Få en fælles forståelse og terminologi omkring jeres testproces
- Identificere og formalisere jeres 'best practice' på testområdet
- Få en pragmatisk handlingsplan til en bedre testproces

Overordnet set er formålet at etablere et fundament for bedre softwarekvalitet, hurtigere softwareudvikling og bedre økonomi i jeres it-projekter.

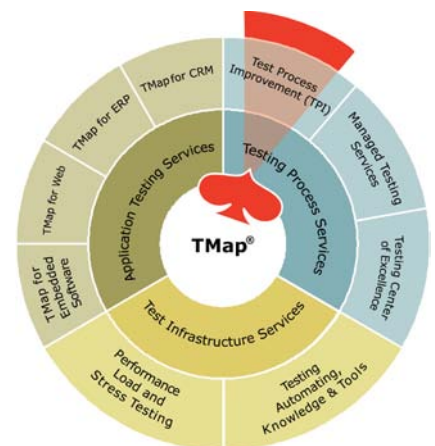
Nå målene med TPI[®]

Vores kunder har typisk følgende målsætninger:

- En bredere og dybere test med udgangspunkt i de forretningskritiske aspekter af systemet
- Tidligere identifikation af fejl og derved forbedring af økonomien – idet omarbejde, tab af image, overlappende test og dermed tabt fortjeneste minimeres
- Dokumentering af procedure, proces og metode for at sikre en fælles terminologi i organisationen. Dette gør det blandt andet nemmere at inddrage nye ressourcer og mindsker afhængigheden af konkrete personer
- Få indsigt, kontrol og overblik over kvaliteten af systemporteføljen
- En testproces som tager fremtidige opdateringer og regressionstest med i betragtning, resulterende i effektiv og økonomisk vedligeholdelse af systemet

TPI[®]-modellen i praksis

Årtiers erfaring på testområdet har ført til Sogetis Test Process Improvement-model. TPI[®]-modellen giver indblik i modenhedsgraden i jeres organisation. Med udgangspunkt i denne viden kan din virksomhed ved hjælp af modellen let udarbejde trinvis og målbare forbedringer.



TPI[®] - en del af Sogetis testtydelser

TPI® behandler de forskellige aspekter af testprocessen og undersøger brugen af testværktøjer og metoder til konstruktion og rapportering. Ved at evaluere de forskellige aspekter afsløres testprocessens styrker og svagheder. Ved hjælp af TPI®-modellen kan du hurtigt identificere, hvor effektiv dit firmas testproces er på nuværende tidspunkt, og derved få et værdifuldt grundlag for at forbedre testprocessen. Resultaterne af en ekstern undersøgelse af TPI®-effekten hos vores kunder viser, at:

- 66 % fandt, at TPI®-analysen ledte direkte til bedre softwarekvalitet
- 81 % fik bedre kontrol over deres testproces
- 88 % fandt, at deres ROI på TPI® var særdeles god

Om Sogeti

Sogeti leverer it-konsulentytelser af højeste kvalitet på det lokale marked. I Danmark koncentrerer vi os særligt om serviceydelser, der vedrører test af software. Vi er tæt på de lokale beslutningstagere og tilbyder vore kunder både bred og dyb ekspertise inden for it. Koncernen, med hovedsæde i Paris, Frankrig, har cirka 20.000 medarbejdere i 14 lande. I Norden er der cirka 1.100 ansatte, som er aktive i Danmark, Sverige og Norge. Selskaberne i gruppen er helejede datterselskaber til Cap Gemini S.A., der er noteret på børsen i Paris. For mere information besøg www.sogeti.dk.

Key area / Scale	Kontrollere					Effektiv					Optimere			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Test strategy														
2. Life-cycle model														
3. Moment of involvement														
4. Estimating and planning														
5. Test specification techniques														
6. Static test techniques														
7. Metrics														
8. Test automation														
9. Test environment														
10. Office environment														
11. Commitment and motivation														
12. Test functions and training														
13. Scope of methodology														
14. Communication														
15. Reporting														
16. Defect management														
17. Testware management														
18. Test process management														
19. Evaluation														
20. Low-level testing														

TPI®-modellen har i alt 20 nøgleområder. Alle niveauer og nøgleområder er hver for sig relaterede til hinanden i et modenhedsskema. Det giver et godt grundlag for at identificere sammenhænge mellem niveauer og nøgleområder samt for at foretage prioriteringer

Vil du vide mere?

Du er velkommen til at tage kontakt til en TPI®-ansvarlig i Sogeti Danmark på TPI@sogeti.dk eller til din kontaktperson og høre nærmere om, hvad en TPI kan gøre for din virksomhed.

Om Sogeti

Sogeti er en IT-konsulentvirksomhed med 20.000 ansatte i 14 lande. I Danmark fokuserer vi på testrelaterede ydelser. Vi er førende i verden inden for test med egne internationalt anerkendte metoder og modeller TMap® og TPI®. Vi har over 3.000 testeksperter rundt om i verden. I Sogeti er test og testledelse særlige karriereveje med store testudviklingsmuligheder. www.sogeti.dk