



Professional Testing®



Lean Test Management

Binnen uw bedrijf heeft u al de nodige besparingen binnen het testproces doorgevoerd. Van ad hoc testen heeft u de overstap gemaakt naar gestructureerd testen. Om het testproces beter te kunnen sturen heeft u het testmanagement proces ingericht of verbeterd. Ook de processen om u heen houden beter rekening met het testen.

Denk aan de design afdeling die al vroegtijdig bij u aanklopt voor het reviewen van de requirements en ontwerpen of de afdeling Release Management die nu echt uw Go/No-Go advies wil horen. Deze ontwikkelingen hebben zeker gezorgd voor meer efficiëntie en effectiviteit in het ICT voortbrengingsproces met als gevolg kostenbesparing.

U hebt al veel bereikt.....maar toch komen de vragen weer: kunnen we nog meer kosten besparen? Kunnen we het nog beter doen? Lean Test Management kan u de oplossing bieden.

Binnen Lean Test Management wordt het beste uit de Lean theorie en Six Sigma gecombineerd met testen.

Lean is het creëren van een betere workflow en het elimineren van overbodige activiteiten.

Binnen Lean ligt de focus op het elimineren van activiteiten die geen directe toegevoegde waarde hebben voor de klant. Een aantal voorbeelden van overbodige activiteiten: teveel produceren, lange wachttijden en (te veel) fouten.

Six Sigma is het verbeteren van processen en het vergroten van de voorspelbaarheid van de uitkomsten van het proces.

(Lean) Six Sigma richt zich op het bereiken van een hogere kwaliteit door slimmer te werken. Dit kun je bereiken door de volgende aandachtspunten in gedachten te houden:

- de klant is het uitgangspunt;
- verbeter uw processen;
- zorg voor teamwerk;
- blijf metriecken verzamelen en analyseren.

Ook al is Lean ontstaan binnen de productie gerelateerde industrie en is Six Sigma niet specifiek voor testen ontwikkeld, de principes zijn ook prima te gebruiken binnen testprocessen.

Lean Test Management is het managen van het testproces om de kwaliteit van het testobject te meten binnen de gestelde tijd en het geplande budget

Lean Test Management



Professional Testing®

Lean Test Management kan gezien worden als een goede aanvulling op al bestaande testverbetermodellen.

Deze verbetermodellen gaan uit van een benchmark waartegen uw organisatie wordt afgezet. Deze modellen richten zich voornamelijk op het testproces zelf. De verbeter technieken die horen bij Lean Test Management “praten” vanuit uw organisatie. Uw situatie wordt tegen het licht gehouden en op basis van de uitkomsten wordt gekeken naar de noodzakelijke verbeteringen. Er wordt niet alleen gekeken naar testen, maar ook de omliggende gebieden en de aansluiting daarmee worden niet vergeten. Hier valt veel winst te behalen.

Een voorbeeld: Binnen het testproces ontstaan er vaak wachttijden omdat de testers wachten op de ontwerpen of omdat de testomgeving niet voldoet aan de verwachtingen. Door deze procesdelen te onderzoeken met bestaande technieken uit Lean en Six Sigma (zoals SIPOC en de Value Stream Map) kunnen we dit proces verbeteren zodat er geen kostbare tijd verloren gaat.

Door het toepassen van Lean Test Management,

- krijgt u een efficiënter testproces. Alle activiteiten die geen directe toegevoegde waarde hebben voor de klant worden geschrapt;
- vergroot u de kwaliteit van uw producten door slimmer te gaan werken;
- begint u met het verbeteren van het testproces van binnenuit en is er dus sprake van een verbetering op maat;
- krijgt u inzicht in de gebieden rondom testen die ook verbetering nodig hebben om het testproces efficiënter te maken.



Wat bieden wij

De adviseurs van Professional Testing® hebben jarenlange praktijkervaring op het gebied van testprocesverbetering. Op basis van best practices hebben zij de Lean Test Management aanpak ontwikkeld.

Wij bieden:

- de inzet van ervaren adviseurs om Lean Test Management te introduceren binnen uw organisatie;
- een coachingstraject bij het inrichten van Lean Test Management;
- het verzorgen van training op het gebied van Lean Test Management.

Voor meer informatie

info@proftest.nl
www.proftest.nl
015 - 285 00 80

Lean Test Management