

One Day Workshop Six Sigma

Nieuwe producten én processen moeten in steeds kortere tijd, in één keer goed én met de juiste kwaliteit ontwikkeld worden.

Om dit proces effectief te managen bieden Design for Six Sigma (DfSS) en Six Sigma (DMAIC) gestructureerde ontwikkel- en verbetermethoden. Laat u inspireren om met deze methodieken verbeteringen door te gaan voeren en innovaties succesvol in de markt te zetten.

**Inspireer uw organisatie en
reduceer onzekerheid!**

Aanmelden: www.holland-innovative.nl

Doel van de workshop en resultaat

Na de workshop kunt u overzien waar en hoe Six Sigma ingezet kan worden in uw organisatie. U raakt bekend met het strategisch belang van een gestructureerde aanpak als DfSS en DMAIC. U kunt de verbinding leggen met uw eigen doelstellingen en de Six Sigma aanpak. In praktische oefeningen ervaart u hoe een aantal tools en methodieken uw verbeter- en ontwikkelproces ondersteunen. Ook krijgt u een programma-managementstructuur aangereikt om mee van start te gaan.

Een selectie van de vaardigheden die worden geleerd

Vanuit een definitie van eigen bedrijfsdoelstellingen gaat u aan de slag met DfSS-IDOV roadmap, gericht op first time right en de DMAIC roadmap, gericht op fact based verbeteren. Doel en resultaat van alle stappen worden verklaard. U leert hoe de methodieken naadloos aansluiten bij het product creatie proces en hoe te verwachten resultaten van DfSS / DMAIC stappen onderdeel kunnen worden van een standaard project management review proces. U leert het belang van meetbare ontwikkel- of verbeterdoelstellingen, meetsysteem evaluaties, het beheersen en reduceren van variatie, en de relatie tussen afleverkwaliteit: 'capability' en levensduurkwaliteit: 'reliability'. Presentaties zullen worden afgewisseld met casestudies en interactieve oefeningen.

Doelgroep

Managers, projectleiders en programmaleiders die leiding en sturing moeten geven aan een effectief en efficiënt ontwikkel- of verbeterproces zowel in een technische als non-technische omgeving. Professionals die hun omgeving willen inspireren tot een proces, gebaseerd op een methodische aanpak, op feiten en data, zonder daarbij de creativiteit van een organisatie in gevaar te brengen.

Niveau

Academisch of HBO niveau, of eenzelfde kennisniveau opgedaan door ervaring.

Cursusduur en aantal deelnemers 1 Dag van 9.00 tot 17.30 uur.
Maximale groepsgrootte: 12.

Instructeur Marcel Logger MSc.

Locatie en investering Holland Innovative, High Tech Campus 29, Eindhoven. De investering bedraagt €495,- per deelnemer (excl. BTW). Inbegrepen is de trainingsdag, uitgebreid lesmateriaal, lunch en versnaperingen.

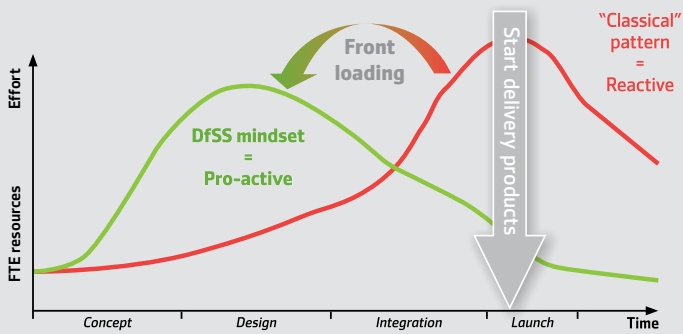
Data, inschrijven en meer info Zie www.holland-innovative.nl onder Academy.

Contact Team HI Academy, tel. +31 40 85 14 611,
academy@holland-innovative.nl



De katapultoefeningen: variatie is een gegeven.





DfSS levert een pro-actieve aanpak naar de startfase van het product creatie proces >> front loading = data gedreven keuzes in ontwikkeling en leiderschap

Robuuste productkwaliteit door:

- vertaling klantenwens > functie
- kosten (bedrijfsresultaat)
- time to market

Instructeur

Verantwoordelijk voor de inhoud en uitvoering van de cursus is Marcel Logger MSc, Master Black Belt en Sr. Director Product- & Process development bij Holland Innovative.

Benodigheden

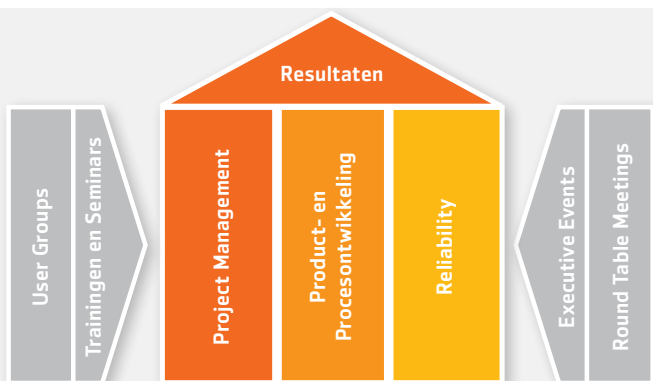
De deelnemers hebben tijdens de workshop een laptop nodig met Microsoft Excel.

In-Company

Holland Innovative biedt de One Day Workshop Six Sigma tevens aan als een in-company workshop. De workshop kan waar nodig op maat worden gemaakt.

Programma:

- Introductie, Wat is uw uitdaging?
- Six Sigma, Dfss-IDOV & DMAIC; uw strategische doelstellingen.
- Principe van variatie, ervaar het belang van variatie en kennismaking met evaluatie van het meetsysteem.
- Verbeteren met DMAIC; de DMAIC roadmap wordt verklaard. Variatie wordt zichtbaar aan de hand van oefeningen met een katapult. Verbeteringen worden ondersteund met FMEA (Failure Mode & Effect Analysis).
- Lean; het concept.
- Innoveren, ondersteund met DfSS/IDOV: De roadmap. Begrippen als VOC, de voice of the customer en VOB, Voice of the business zijn het startpunt. Dit wordt gevolgd door het identificeren van de CtQ's: de Critical to Quality parameters. Ervaar dat resultaat in een vroeg stadium te voorspellen is met Design of Experiments.
- Levensduurkwaliteit: reliability. Toelichting van de verbinding tussen levensduurkwaliteit, reliability, en nul-uur kwaliteit, capability. U experimenteert en maakt zelf een Reliability voorspelling.
- Programmamanagement. Dit laatste deel geeft aandacht aan alle elementen die u rondom een programma kunt organiseren. Training, projectuitvoering en ondersteuning grijpen naadloos op elkaar in.



Het Holland Innovative Huis: kern resultaten enablers

Holland Innovative BV:

- Voor oplossingen in projectmanagement, product- en procesontwikkeling en verbetering, en reliability
- 40 professionals met gemiddeld meer dan 20 jaar ervaring
- Marktgebieden: HighTech, Automotive, Solar & Energy, MedTech, Agro & Food

Headquarters
High Tech Campus 29
NL - 5656 AE Eindhoven

T +31 40 85 14 611
E academy@holland-innovative.nl
W www.holland-innovative.nl



Focus on complex business processes