



Klik hier voor meer informatie

One Day Workshop Root Cause Analysis



Klinkt onderstaande bekend?

"We weten niet zeker of we het probleem echt hebben opgelost." "Het team voor oorzaak-analyse heeft veel dingen geprobeerd, maar niets lijkt te werken." "We hebben niet voldoende middelen voor analyse van de oorzaak." De One Day Workshop Root Cause Analysis geeft inzicht in hoe je uit de impasse komt, volgens de nieuwste technieken.

Problemen oplossen met behulp van Statistische engineering

Aanmelden: www.holland-innovative.nl

Het doel van de workshop

Probleemoplossing gaat over processen met een spreiding over de output, wat leidt tot producten die niet aan de eisen voldoen. De Statistical Engineering (SE)-methodologie maakt gebruik van het feit dat één grondoorzaak altijd de grootste bijdrage levert en het doel is om deze grondoorzaak te vinden en te begrijpen. Als je de oorzaak hebt gevonden, ligt de oplossing meestal voor de hand. Tijdens deze One Day Workshop wordt bewustzijn ontwikkeld om problemen

op te lossen met behulp van de SE-methodiek. De workshop stelt de deelnemers in staat deze methodiek toe te passen in hun eigen werkomgeving.

Wat zal worden geleerd - de vaardigheden

In deze workshop worden de volgende vakken / vaardigheden aangeleerd:

- Inleiding tot de SE-methodologie
- Meetsystemenanalyse
- Beslissingsinstrumenten
- Strategiediagrammen
- Specifieke statistische tools (deelswapanalyse, GP / TP-analyse, multivari)
- SE-concepten (kritisch voor kwaliteit, hoofdoorzaak)

Doelgroep

De One Day Workshop Root Cause Analysis is een professionele, intensieve, eendaagse workshop, gericht op leidinggevenden en senior engineers die in productie en ontwikkeling werken. Deze workshop is speciaal ontworpen als een uitbreiding op de bestaande Design for Six Sigma Black Belt-training op het gebied van DMAIC en DIDOV. Maar deze workshop kan ook afzonderlijk worden gevolgd.

Niveau

Hogeschool of universiteit, of een gelijkwaardig niveau, verworven door werkervaring.

Cursusduur en aantal deelnemers 1 dag van 9.00 tot 17.00 uur. Maximale groepsgrootte: 12 deelnemers.

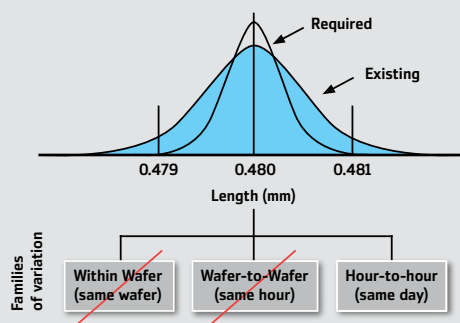
Instructeurs Dr. Ko Dousma, Dr. Ir. Coen Smits.

Locatie en investering Holland Innovative, High Tech Campus 29, Eindhoven. De investering bedraagt € 795,- per deelnemer (excl. BTW). Inbegrepen is de workshop, trainingsmateriaal, lunch en versnaperingen. De training kan aangepast worden naar wens voor een in-company training.

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

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

RCA problem solving breakdown structure (PSBS)



A PSBS starts with a picture of the variation ...

... and splits the variations into families to find the major root cause

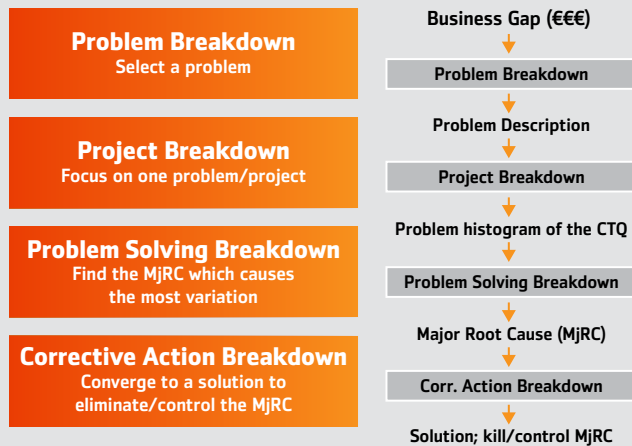
Headquarters
High Tech Campus 29
NL - 5656 AE Eindhoven

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



Focus on complex business processes

Four types of decision tools



Methodologie: 'Luisteren naar de onderdelen'

Het principe van deze workshop is: 'Luisteren naar de onderdelen'. Met andere woorden: ga naar de werkvloer, neem de producten die niet aan de eisen voldoen en vergelijk deze met de juiste producten. Dit onthult vaak meer dan de overvloed aan gegevens en statistieken die de kwaliteitsmanager dagelijks ontvangt.

Wanneer u een product hebt dat uit verschillende componenten is samengesteld, is dit een goed begin om het product uit elkaar te halen en weer in elkaar te zetten. Wanneer de storing blijft bestaan, is er een probleem met een van de componenten.

Wanneer het probleem na het opnieuw monteren is verdwenen, kunt u de componenten als mogelijke oorzaak elimineren en de stappen van het assemblageproces zelf bekijken. De onderliggende gedachte is dat verschillen duidelijker zullen verschijnen wanneer we naar de uitersten kijken.



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

Programma

- Inleiding tot statistische engineering
- Strategiediagram + geiten systeem case
- Meetsystemen - MSE-test
- Beslissingsinstrumenten
- Multi-vari
- Gedeeltelijke swap-analyse
- GP / TP-analyse
- Nieuwe versus huidige significantietests

Presentaties worden afgewisseld met praktische voorbeelden en oefeningen.

In-company

Holland Innovative biedt deze workshop ook aan als in-company workshop. De workshop kan waar nodig op maat worden gemaakt.

Instructeur

Ko Dousma is specialist in Sr. Product, Process & Reliability bij Holland Innovative. Ko is een Master Black Belt in Design voor Six Sigma en met meer dan 30 jaar ervaring in tientallen bedrijven in verschillende industrieën, is Ko de expert in technische probleemoplossing en het verminderen van product- en procesvariabiliteit.

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



Focus on complex business processes