



Advanced Lean & Flow Manufacturing Niveau 2

Duur: 2 dagen
Kosten: Op aanvraag
Locatie: In-Company

Voordelen

- Mixed-Model productie
- Optimaliseren van de bezettingsgraad van mensen en machines
- Flow productie in verschillende productie-omgevingen
- Pull systemen in Machineomgevingen

Beoogde doelgroep

Productie managers, Materiaal managers, Productie engineers, Supply Chain managers als ook andere managers dan wel engineers die vanwege hun functie betrokken zijn bij het Lean productieproces (of Project)

Inleiding

De “Advanced Lean & Flow Manufacturing” cursus niveau 2 onderwijst de methoden & technieken die onontbeerlijk zijn voor de implementatie en het managen van een door vraag gestuurde productieomgeving, waar meerdere productvarianten geproduceerd kunnen worden.

De cursus is gericht op het ontwerp van Mixed-Model Flow lijnen waarbij de methoden die hiervoor nodig zijn worden onderwezen en gepraktiseerd.

Hierbij wordt o.a. ingegaan op Processynchronisaties, Proces Mapping, SOE's (Sequence of Events), Takt Tijdberekening, Resources berekening (Machines en Mensen).

Cursus Doelen

De deelnemers leren

- De vereiste methoden & technieken kennen om een mixed model flow lijn (een productielijn met diverse producten) effectief te implementeren
- Verschillende methoden om een productielijn uit te balanceren en knelpunten te voorkomen
- Hoe ‘flow’ productielijnen aangestuurd door klantenvraag te managen
- Hoe op dagelijkse basis ‘flow’ productielijnen te organiseren en te managen.

Inhoud

Deel 1:

Samenvatting van de in de basis workshop geleerde Lean & Flow Manufacturing methoden & technieken

Deel 2:

Vastleggen van Proces synchronisaties, Process Mapping, en Sequence of Events

Deel 3:

Vastleggen van Vmax (maximale klantvraag), Takt Tijd, Cycle Time Weighted en berekening van aantal resources (mensen en machines)

Deel 4:

Het organiseren & managen van materiaal aanvoer binnen een Lean & Flow omgeving

Deel 5:

Het dagelijks simuleren, organiseren en managen van een 'mixed-model flow' lijn

Deel 6:

Lean & Flow productieplanning

Aanpak

Tijdens de workshop wordt theorie afgewisseld met praktische team opdrachten

De deelnemers zullen in een reële situatie worden geplaatst tijdens een simulatie opdracht.

In een simulatieopstelling zullen de deelnemers met aangereikte informatie, de noodzakelijke geachte methoden en flow lijn berekeningen voor elke processtap, van een door klantenvraag aangestuurde productie, dienen te bepalen

Hoe kunt u zich aanmelden

U heeft interesse aan deelname van de cursus en wenst zich te informeren over datums wanneer workshops gehouden worden? Bezoek dan a.u.b. onze homepage www.reoss.com voor verdere informatie, of neem a.u.b. contact op via info@reoss.com.

REOSS Nederland
Kerklaan 25
7311 AB Apeldoorn
Nederland

Tel. +31(0)646077643
Internet www.reoss.com
Email info@reoss.com

REOSS

Al meer dan 20 jaar levert REOSS services en diensten aan haar klanten om Operational Excellence te bereiken. Met ons internationaal team van experts, bieden we onze klanten in verschillende talen wereldwijd; consulting, training, project-management & implementatie ondersteunende diensten, aan.

Onze referenties:

REOSS kan een veelzijdigheid aan ervaring en referenties aantonen, opgedaan in diverse sectoren: Industrie, Gezondheidszorg, Diensten & Bouw, en

- gaf meer dan 500 Workshops
- trainde meer dan 9000 deelnemers
- hield meer dan 250 Lean & Six Sigma implementatie projecten in meer dan 30 landen.

Onze Expertise

REOSS biedt haar klanten een zeer hoog prestatieniveau en meerwaarde aan.

REOSS hecht daarbij veel waarde aan vertrouwen en samenwerking voor de lange termijn, en biedt binnen 'Operational Excellence', naast nog andere onderwerpen, het volgende aan:

- Lean & Six Sigma Training and Certificering
- Lean & Six Sigma Consulting & Coaching
- Interim & Change management