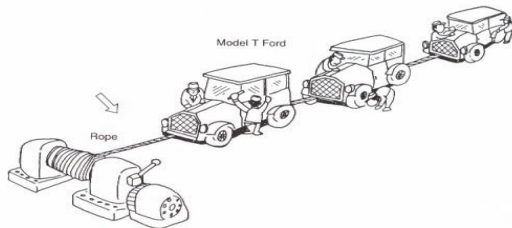


## TRAINING LEAN MANUFACTURING (Theorie, oefenen, implementatie)

Lean Manufacturing is een filosofie geënt op het verkorten van de doorlooptijd van een order. Door het invoeren van 'Lean Production' en dus het streven naar een 'One-Piece-Flow' systeem, waar steeds minimale producten (liefst 1) tegelijk op een bewerkingsplaats aanwezig zijn, zullen verliezen zo goed als geëlimineerd kunnen worden.



Dit zal resulteren in het verhogen van leverbetrouwbaarheid, flexibiliteit en productiviteit, verkorten van doorlooptijd, verlagen van uitval en onderhanden werk en verhogen van de motivatie van de medewerker.

### Voor wie bestemd?

De training Lean Manufacturing is voor een ieder die te maken heeft met de aansturing van een productie of assemblage afdeling zoals productieleiding, werkvoorbereiders, planners etc.

### Doelstellingen

Na afloop van de training is iedereen bekend met het fenomeen Lean Manufacturing en is op de hoogte van de belangrijkste tools en technieken binnen Lean Manufacturing. Bovendien zal men een goed idee hebben over welke technieken en in welke volgorde deze toegepast zouden kunnen worden binnen hun firma.

### Tijdsduur

De training bestaat uit 3 sessies van ca 3,5 uur verspreid over 3 dagen.

### Trainingsinhoud

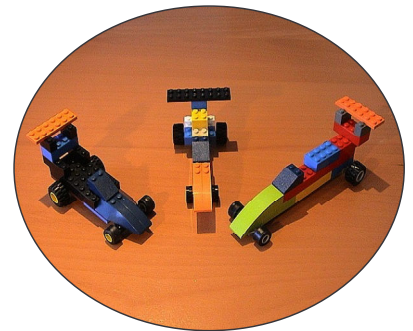
#### Sessie 1: De introductie van Lean Manufacturing (Theorie)

- Historie, wat is Lean Manufacturing
- Uitleg van de 'House of Lean' met JIT, Jidoka, en het Individu
- Praktische oefening (Werkpleksimulatie)
  - Assembleren van een strip met boutjes
- De 8 verliezen
- Tools uit Lean Manufacturing

#### Sessie 2: Simulatie spel

##### "The Car Manufacturer" (Oefenen)

Aan de hand van een legospel ervaren wat JIT, Kaizen, One Piece Flow en Pull production inhoudt. Er worden 3 spelrondes gespeeld, bovendien worden er video-opnamen gemaakt, besproken en ter beschikking gesteld.



#### Sessie 3: De implementatie van Lean Manufacturing (Doen)

- Van Push naar Pull hoe?
- De 5 fase aanpak met uitleg welke technieken in de fases:
  1. Stabilisering
  2. Flow
  3. Standaardiseren
  4. Pull productie
  5. Nivelleren
- De scope van Lean voor het bedrijf
- Verandermanagement
- De te verwachten resultaten
- Casestudies
- Discussie

### Trainingsmap

Bij deze training krijgt iedere deelnemer een trainingsmap met samenvatting van de behandelde stof. Verder worden de video opnamen op CD of DVD beschikbaar gesteld

### Deelnemers

De maximale groepsgrootte is 12 deelnemers. De training wordt in-company gegeven.

### Inschrijving

Onder opgave van het aantal deelnemers en na afstemming van het exacte programma.

### Prijs

De prijs bedraagt voor de gehele training €1995,= (excl. BTW en reiskosten voor de trainer), inclusief de trainingsmap en video dragers.

### Certificaat

Iedere deelnemer die actief heeft deelgenomen aan de training ontvangt na afloop het certificaat van deelname.