



Startel

Dé IT-opleider

Lean Yellow Belt

De Lean Yellow Belt training biedt een praktische introductie tot Lean, gericht op het verbeteren van processen en het verminderen van verspillingen. Je leert de basisprincipes van Lean en hoe je deze kunt toepassen om efficiënter te werken. Met de Lean Yellow Belt kun je direct bijdragen aan verbeterprojecten binnen jouw organisatie.

Algemene omschrijving

Duik in de wereld van Lean met de training Lean Yellow Belt. Deze Lean Yellow Belt training van anderhalve dag is ontworpen om jou een goede basis te bieden in de principes van Lean.

Yellow Belts in Lean zijn vaak verantwoordelijk voor het verbeteren van de operationele prestaties binnen een specifieke afdeling, lijn of specifiek proces. Dit kan variëren van het verkorten van doorlooptijden tot het verbeteren van kwaliteit. Taken omvatten onder andere het implementeren van 5S, visueel management, het bijdragen aan de ontwikkeling van werkprocessen en deelname aan brainstormsessies. Na afloop van de training Lean Yellow Belt ben je goed uitgerust om dergelijke taken aan te pakken.

Een Lean Yellow Belt is bekend met de principes van Lean, zoals 5S en continu verbeteren volgens de Kaizen-aanpak (PDCA). Yellow Belts hebben vaak uitgebreide ervaring met dagelijkse processen en zijn daarom goed in staat om zelfstandig Kaizen-projecten uit te voeren. Daarnaast zijn Yellow Belts waardevolle teamleden binnen Green- of Black Belt-projecten.

Doelgroep

Deze Lean Yellow Belt training is geschikt voor iedereen die geïnteresseerd is in het verbeteren van processen en kennis wil maken met de principes van Lean.

Leerdoelen

In anderhalve dag word je uitgerust met de benodigde kennis en vaardigheden voor het effectief implementeren van de principes van Lean binnen jouw organisatie.

Door deze Lean Yellow Belt training te volgen zul je de volgende kennis en vaardigheden verkrijgen:

- **Verken de basis van continu verbeteren**
 - Krijg een inleidend overzicht van Lean, inclusief de geschiedenis van continu verbeteren.
- **Lean ervaren met behulp van een simulatiespel**

- Bekijk de Lean-principes in actie door deel te nemen aan een interactieve Lean-simulatiespel.
- **Verspilling identificeren en elimineren**
 - Leer de '8 soorten verspilling' in processen herkennen en strategieën voor het elimineren van deze verspillingen.
- **Begrijpen van de vraag**
 - Leer het belang van de kenmerken: 'Voice of the Customer' en 'Critical to Quality'.
- **Projectmanagement beheersen binnen Lean Six Sigma**
 - Maak kennis met de PDCA- en DMAIC-roadmaps en leer hoe jij een effectief projectcharter op kunt stellen.
- **Een georganiseerde werkomgeving creëren**
 - Ontdek de principes van 5S en gestandaardiseerd werk als fundament voor continu verbeteren.
- **Visueel beheer en Kaizen toepassen**
 - Maak kennis met visueel beheer en stand-up bijeenkomsten voor dagelijkse verbetering en probleemoplossing.
- **Processen stabiliseren en efficiënt maken**
 - Leer over het creëren van stabiele en efficiënte processen met behulp van hulpmiddelen, zoals SIPOC, flowdiagrammen en Lean metrics.

Voorkennis

Je hebt geen specifieke voorkennis nodig om deel te mogen nemen aan deze training. Wij raden daarentegen aan dat je een MBO-diploma of hoger hebt.

Onderwerpen

Dag 1

- **Lean Yellow Belt | Introductie**
 - Introductie.
 - Lean-simulatiespel.
 - De geschiedenis van continu verbeteren.
 - De principes van continu verbeteren.
 - CIMM model: Continues Improvement Maturity Model.
 - De 8 verspillingen van Lean.
 - Voice of the Customer (VOC).
 - Critical to Quality (CTQ).
- **Lean Yellow Belt | Beleidsontwikkeling en -implementatie**
 - Operational Excellence.
 - True North, de transformatieroadmap.
 - Cost of Poor Quality (CoPQ).
- **Lean Yellow Belt | Projectmanagement**
 - DPCA, DMAIC roadmap.
 - Project Charter.
- **Lean Yellow Belt | CIMM level I - Creëren van een solide basis**
 - Organized Work environment (5S).
 - Gestandaardiseerd werk.
 - Kwaliteitsmanagement.
- **Lean Yellow Belt | CIMM level II - Creëren van een omgeving voor continu verbeteren**
 - Visueel management.

- Stand-up meetings.
- Kaizen en probleemoplossing.
- Brainstormen, bronoorzaakanalyse, 5x waarom.
- Visualiseren van data.

Dag 2

- **Lean Yellow Belt | CIMM level III - Creëren van stabiele en efficiënte processen**

- SIPOC, Stroomdiagrammen, Swimlane diagrams.
- Lean-indicatoren (Taktijd, Cyclustijd, enz.).
- Dataverzamelingstechnieken en hulpmiddelen.
- Waardestroomanalyse.
- Flow en balanceren van werk.
- Pull, One Piece Flow.
- Problemen zichtbaar maken.
- Voorkomen van fouten, Poka Yoke.