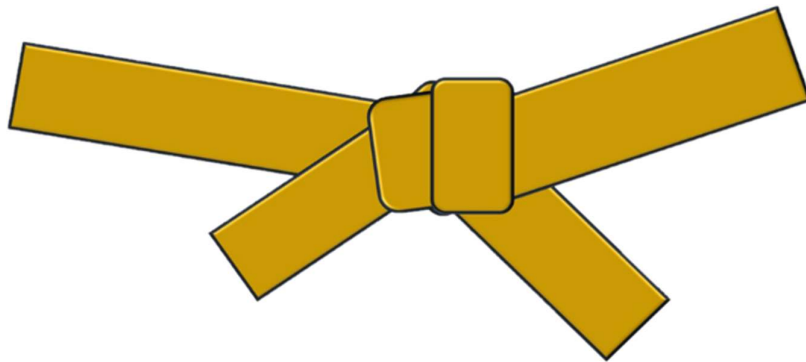


Lean Six Sigma Yellow Belt

Lär dig grunderna i metodiken och
börja arbeta med faktabaserad
problemlösning



FrontLeaders

Vi är en personlig utbildningsleverantör. Vår styrka är vår erfarenhet av att själv arbeta med Lean Six Sigma. Vi utbildar, coachar och driver egna faktabaserade projekt.

Vår lärandefilosofi

Som vuxen lär vi oss på olika sätt. Vi lär oss genom erfarenhet, genom diskussion och genom kommunikation.

Vår lärandefilosofi bygger därför på fyra pelare

Lära genom aktivitet – för att bearbeta och lära behöver man också vara aktiv, genom övningar, diskussioner och frågor

Repetition – genom att återkoppla och återberätta hjälper vi hjärnan att lära

Reflektion – stanna upp och byta perspektiv från utbildningsexempel till egen verklighet

Kunskap - teori och fakta

Vi arbetar med aktiv inlärninng vilket innebär att du som deltagare

- blir utmanad
- får bearbeta, reflektera och analysera
- samarbeta, byta erfarenheter och diskutera i grupp
- får tillämpa dina nya kunskaper direkt
- ibland får upptäcka svaren själv och göra misstag

Utbildning: Lean Six Sigma Yellow Belt

Bekanta dig med konceptet och metodiken Lean Six Sigma. Faktabaserad problemlösning i projektform.

Lean + Six Sigma ger oss en kraftfull metodik för att permanent förbättra våra processer och reducera kostnader. Lean för att reducera slöseri (tidstjuvar) och därmed frigöra tid för värdeskapande aktiviteter och Six Sigma för att reducera variation och förbättra kvalitet.

Lean Six Sigma Yellow Belt är grundläggande nivå.

Format: Blended

Utbildning med lärarledda fasta utbildningstillfällen kombinerat med digital utbildning
Fasta utbildningstillfällen sker via Zoom

Digitala moduler levereras via vår utbildningsportal.

Deltagare får ett personligt login till vår utbildningsportal där digital utbildning samt kursdokumentation finns

Utbildningens längd

Motsvarar två dagar

Målgrupp

Kursen vänder sig till dig som deltar eller driver förbättringsprojekt.

Förkunskaper

Inga

Utbildare



Pernilla Phil är i grunden maskiningenjör och certifierad Lean Six Sigma Master Black Belt med en karriär fokuserad på utveckling. Hon har bland annat varit produktionschef på SKF, chef för Lean Six Sigma processutveckling på AGA och utbildat hundratals ledare och utvecklare inom Lean Six Sigma.

Diplom

Efter genomförd utbildning erhåller du ett Yellow Belt Certifikat

Utbildningens innehåll

Vi följer IASSC:s rekommendationer för Yellow Belt kunskap.

- Grunderna i Six Sigma
- Six Sigma betydelse och syfte
- Historiskt ursprung Six Sigma och kontinuerliga förbättringar
- Resultat av ett Lean Six Sigma projekt
- Problemlösnings strategi $Y=f(x)$
- Kundens och processens röst
- Roller och ansvar i Six Sigma
- Definiera en process
- CTQ och COPQ
- Grundläggande Six Sigma mätetal (DPU, DPMO)
- Välja Lean Six Sigma projekt
- Projekt charter, business case
- Lean 5 principer, förstå Lean
- Lean 8 förluster
- Lean & Six Sigma kompletterar varandra
- Processkartläggning
- C&E, Orsak - Verkan analys
- pFMEA
- Värdeflöde VSM
- Grundläggande visuell statistik
- Att följa upp - säkerställ förbättring

Utbildningens upplägg

Tillfälle 1: Distans via Zoom, ca 1,5 tim.

Introduktion till Lean Six Sigma (vad-varför-hur)

DMAIC – vägkartan vi följer när vi driver ett Lean Six Sigma projekt

Tillfälle 2: Egen studier – video

Processtänk, målsättning och variation

Steg 1. Definiera

Beskriv problemet och projektet

Tillfälle 3: Distans via Zoom, heldag.

Övningar och grupparbete

Steg 2: Mäta

Kartlägg processen och Identifiera faktorer och finn grundorsaken

Steg 3: Analysera

Bevisa grundorsaken

Tillfälle 4: Egen studier – video

Steg 4: Förbättra

Generera bästa lösningen

Steg 5: Styra

Säkerställ en hållbar förbättring

Tillfälle 5: Distans via Zoom, 2 tim.

Vi sammanfattar metodiken Lean Six Sigma och lägger till ett verktyg för att identifiera Lean Six Sigma projekt

Pris:

Öppen utbildning: 13,000 kr ex. moms

Företagsanpassad utbildning: kontakta oss för en offert

Läs mer om oss och våra utbildningar på www.frontleaders.se

eller

Kontakta oss om du har funderingar

FrontLeaders AB

Email: utbildning@frontleaders.se

Telefon: 073-0673161