

Lean Six Sigma Green Belt - Distans

Lean Six Sigma Green Belt certifieringsutbildning.

Lean hanterar förluster och slöseri i våra processer och Six Sigma hanterar reduktion av variation.

Strukturen ger oss starkare förutsättningar att arbeta med faktabaserad problemlösning för att nå hållbara lösningar.

Efter utbildningen har du:

Teoretisk och praktisk kompetens att leda ett Lean Six Sigma projekt med hållbara resultat.

Genomfört ett första Green Belt projekt med hållbart resultat.

Målgrupp:

Du som leder projekt inom processutveckling, problemlösning och kvalitetsförbättringar.

Metodiken fungerar såväl inom tillverkning som administration.

Upplägg:

Distansutbildning med eget projektarbete via vår kursplattform.

Kursen är uppdelad i moduler, baserade på Lean Six Sigmas fem faser, Definiera – Mäta – Analysera – Förbättra – Styra

Varje modul är uppbyggd med

1. Teori – livesänd föreläsning (webbinarium) på fast datum
2. Teori – egen takt, består av ytterligare videomoduler och nedladdningsbar kursdokumentation
3. Eget projektarbete
4. Online möte med mentor för individuella diskussioner

Parallellt med kursen rekommenderar vi att deltagarna driver ett eget projekt i sin hemverksamhet.

För certifiering krävs godkänd tentamen samt avslutat och redovisat projekt.

Total kurslängd: ca 3 månader

Översiktlig plan:

Halvdag 1:

Introduktion till Lean Six Sigma, bakgrund och metodik

Processtänk och Variation, val av projekt

Eget arbete: Identifiering av eget projekt

Halvdag 2:

Fas Definiera: projektcharter, SIPOC, Six Sigma ekonomi, nuläge

Eget arbete: Definiera eget projekt

Halvdag 3:

Fas Mäta: mätsystemanalys, 7QT, processkartläggning, C&E

Eget arbete: projektarbete

Halvdag 4:

Fas Mäta: SPS, pFMEA, datainsamling

Eget arbete: projektarbete

Halvdag 5:

Fas Analys: Hypotestest, dataanalys

Eget arbete: projektarbete

Halvdag 6:

Fas Förbättra och Styra: Generera lösningar, styra för hållbarhet

Eget arbete: projektarbete

Halvdag 7:

Tentamen samt slutredovisning

Detta ingår:

Nedladdningsbart kursmaterial, mallar och guider

Tillgång till videomaterial samt kursportal 6 månader

Medlemskap i forum för Lean Six Sigma, ett diskussionsforum för utbyte av erfarenhet och lärdomar

Grupppoaching via webben

Individuell coaching via webben

Betyg från tidigare deltagare under 2020:

4,7/5 (18 recensioner)

Kursledare:



Pernilla Pihl, Certifierad Lean Six Sigma Master Black Belt

Arbetar heltid med Lean Six Sigma sedan 2006.

Som utbildare är Pernilla mycket uppskattad, inte bara för sitt engagemang och stora kunnande inom området utan också för hennes förmåga att se helheten och anpassa exempel efter deltagarnas verklighet. Genom åren har långt fler än 100 personer certifierats av henne.

Praktisk erfarenhet:

2016 FrontLeaders- Process/Verksamhetsutveckling/LSS –

Utbildare, konsult, mentor och utvecklare

2012 Head of Lean Six Sigma/Process Excellence AGA, Linde group –

Ansvarig för LEAN Six Sigma/projektledning och PMO/Process excellence

2011 Lean Six Sigma Master Black Belt AGA, Linde Group –

Coaching och utbildning av projektledare och utveckling av globalt LSS program/PE

2008 Lean Six Sigma Master Black Belt SKF – coaching, projektledning och utveckling av globalt LSS program

2006 Lean Six Sigma Black Belt SKF – projektledare för utvecklingsprojekt inom logistik, produktion, produktutveckling, försäljning mm.

Har du frågor eller funderingar så kontakta oss gärna

utbildning@frontleaders.se

Utbildningsleverantör

Frontleaders

www.frontleaders.se