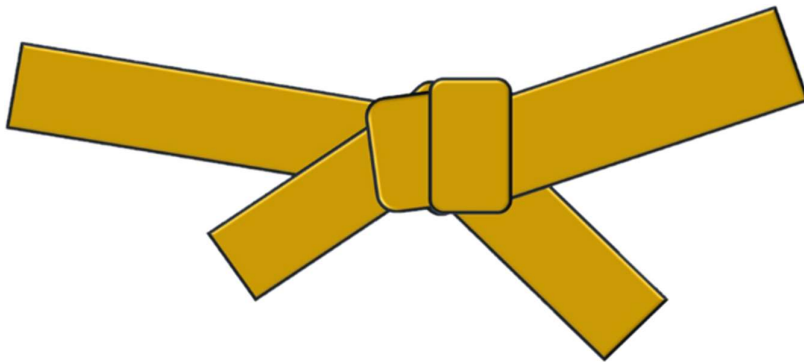


Lean Six Sigma Yellow Belt Plus

Lär dig grunderna i metodiken och genomför ett förbättringsprojekt



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 inläring 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 Plus

Bekanta dig med konceptet och metodiken Lean Six Sigma.

Faktabaserad problemlösning i projektform.

Genomför ett eget förbättringsprojekt.

Lean + Six Sigma ger oss en kraftfull metodik för att permanent förbättra våra processer och reducera kostnader. Reducera slöseri (tidstjuvar) och frigör tid för värdeskapande aktiviteter eller reducera variation och förbättra kvalitet, produktivitet och effektivitet.

Lean Six Sigma Yellow Belt är grundläggande nivå.

Format: 1-2-1

Utbildningsprogram med fri fart och fri start.

Som deltagare väljer du när du vill starta din utbildningsresa genom att boka ett uppstartsmöte med din mentor.

Därefter följer du programmet i din egen takt parallellt med att du driver ett eget förbättringsprojekt och får stöd av mentor/coach.

Mentorsmöten sker via Zoom/Teams

Digitala moduler levereras via vår utbildningsportal.

Utbildningens längd

Motsvarar tre dagars utbildning

Målgrupp

Kursen vänder sig till dig som deltar i 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 teoretiska innehåll

Vi följer IASSC:s rekommendationer för Yellow Belt kunskap.

- Grunderna i Six Sigma
- Vägkartan DMAIC
- 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
- Välja Lean Six Sigma projekt
- Definiera; Projekt charter, ekonomi, SIPOC
- Lean 8 förluster, Six Sigma 7M
- Lean & Six Sigma kompletterar varandra
- Mäta; Processkartläggning, Orsak/Verkan
- Analysera; Felmöjlighet och effektanalys
- Förbättra; generera och välj lösning
- Styra; säkerställ förbättring

Utbildningens upplägg

Modul	Format	Innehåll	Tidsåtgång
1	(Teams/Zoom)	Praktisk information om utbildningen Presentation av deltagare och mentor	30 min
2	Teori - Egen studier (videomoduler, pdf.)	Introduktion till Lean Six Sigma DMAIC struktur, Projektidentifiering Definiera fasen	Ca 2 timmar video
3	Projektarbete	Identifiera ett eget projekt Genomför Definiera fasen i eget projekt	
4	Mentorsmöte (Teams/Zoom)	Repetition och frågor från teoriavsnitt samt diskussion baserat på eget projekt	60 min
5	Teori - Egen studier (videomoduler, pdf.)	Mäta fasen	Ca 2 timmar video
6	Projektarbete	Genomför Mäta fasen i eget projekt	
7	Mentorsmöte (Teams/Zoom)	Repetition och frågor från teoriavsnitt samt diskussion baserat på eget projekt	60 min
8	Teori - Egen studier (videomoduler, pdf.)	Analysfasen Felmöjlighet/effektanalys	Ca 1 timmar video
9	Projektarbete	Genomför Analysfasen i eget projekt	
10	Mentorsmöte (Teams/Zoom)	Repetition och frågor från teoriavsnitt samt diskussion baserat på eget projekt	60 min
11	Teori - Egen studier (videomoduler, pdf.)	Förbättra fasen Styr fasen	Ca 2 timmar video
12	Projektarbete	Genomför Förbättra och Styrfasen i eget projekt	
13	Mentorsmöte (Teams/Zoom)	Redovisning av eget projektarbete, avslut	60 min

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