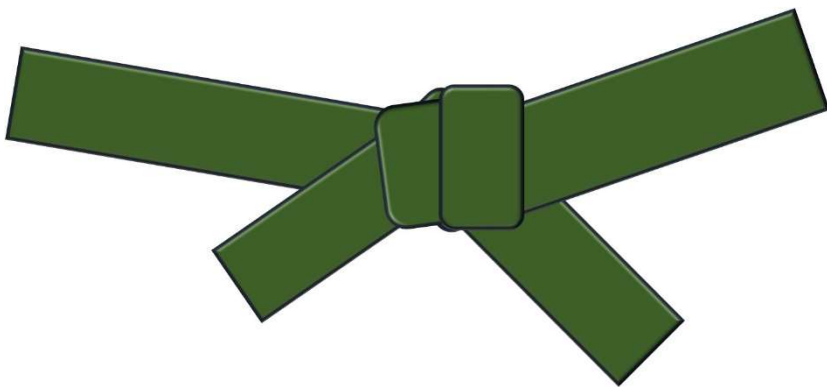


Lean Six Sigma Green Belt utbildning

Företags och gruppanpassad

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

Genomför ett första Green Belt
projekt med hållbart resultat



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 inlärning 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 Green Belt

Lär dig leda faktabaserad problemlösning i projektform.

Lean Six Sigma handlar om

- Att utmana det nuvarande
- Använda sunt förnuft på ett strukturerat sätt
- Ta faktabaserade beslut
- Ständigt förbättra mot ett gemensamt högre mål

Med en Green Belt utbildning är du redo att leda problemlösning och processförbättrande projekt med garanterat hållbara resultat.

Format: Blended

Utbildning med lärarledda fasta utbildningstillfällen kombinerat med digital utbildning
Fasta utbildningstillfällen sker via Teams och på plats hos ABB.

Digitala moduler levereras via vår utbildningsportal.

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

Utbildningens längd

Motsvarar sju dagars utbildning plus eget projektarbete

Utbildningen löper över ca tre månader.

Målgrupp

Du som leder projekt inom processutveckling, problemlösning och kvalitetsförbättringar.

Metodiken fungerar såväl inom tillverkning som administration.

Gruppstorlek

Vi planerar och genomför utbildningar för grupper med 2 till 15 personer.

Förkunskaper

Inga förkunskaper inom Lean Six Sigma krävs.

Bra med viss erfarenhet av problemlösning eller förbättringsarbete.

Utbildare



Pernilla Phil är i grunden maskiningenjör och kom först i kontakt med Lean Six Sigma när hon arbetade som produktionschef, den struktur och de fantastiska resultat som kommer ur metodiken fick henne att byta karriäriktning från chefsåret till utvecklarsåret. Hon är certifierad Lean Six Sigma Master Black Belt med flera lyckade projekt bakom sig. Hon har certifierat över 100 Green och Black Belts och förmedlar kunskapen på ett praktiskt och engagerat sätt. Hon har förmågan att göra det svåra enkelt och delar med sig av verkliga exempel från de många olika processer hon har kommit i kontakt med.

Sagt om Pernilla "du är det, du lever det och du ger det"

Certifikat

Utbildningen är en certifieringsutbildning där ett Lean Six Sigma Green Belt certifikat erhålls efter slutredovisat projekt samt godkänt kunskapsprov

Utbildningens innehåll

Vi följer IASSC:s rekommendationer för Green Belt kunskap.

Exempel på utbildningens upplägg

Vi skräddarsyr upplägg efter era önskemål.

Kick off – Distans via Teams/Zoom

Introduktion till utbildningen

Modul 1 – Egenstudier – videomoduler + Eget projektarbete

Definiera fasen:

- Introduktion till Lean Six Sigma (vad-varför-hur)
- DMAIC – vägkartan vi följer när vi driver ett Lean Six Sigma projekt
- Val av projekt
- Processtänk
- Kundens röst
- Variation

- Projektcharter
- Finansiell besparing
- Grundläggande statistik

Modul 2 – På plats

Här arbetar vi igenom Definiera fasen och Mäta fasen i ett Lean Six Sigma projekt

- SIPOC
- MSA-mätsystemsanalys
- Processkarta
- Orsak/Verkan

Modul 3 – Egenstudier – videomoduler + Eget projektarbete

- Grafisk analys
- SPS
- Presentation av ett Lean Six Sigma projekt

Modul 4 – På plats

Under det här utbildningstillfället arbetar vi igenom Analysfasen.

- Övningar och grupparbete
- Finn och bevisa grundorsaken samt leda projektgruppen in i Förbättrafasen
- PFMEA
- Hypotestest

Modul 5 – Egenstudier – videomoduler + Projektarbete

Djupdykning i hypotestest, vi bevisar grundorsaken.

- T-test
- Regression

Modul 6 – Distans via Teams/Zoom

- Styra och Förbättra fasen
- Säkerställ ett hållbart resultat.

Modul 7 – Egenstudier – videomoduler + Eget projektarbete

- Förbättra med Lean verktygslåda
- Sammanfattning av kursen

Modul 8 – Distans via Teams/Zoom samt på plats

Slutpresentation, tentamen och certifiering

Coaching:

Parallellt med utbildningen driver deltagare ett projekt i egen verksamhet.

Under utbildningen erbjuds både grupp och individuell coaching

Kontakta oss gärna om du har funderingar eller frågor

Pernilla Pihl

pernilla@frontleaders.se

Tel. 073-067 31 61

FrontLeaders AB