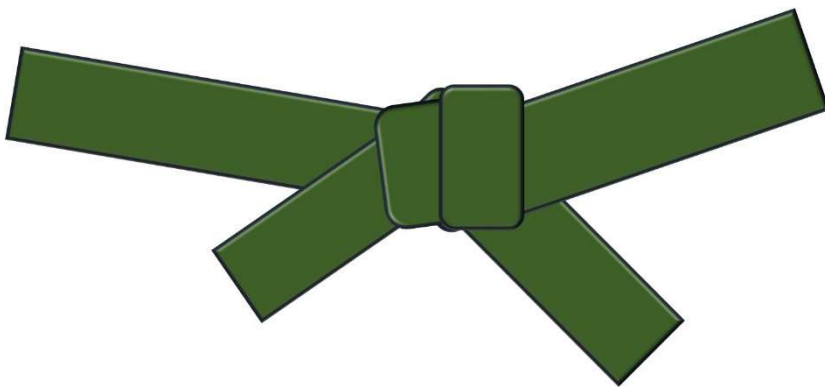


# Lean Six Sigma Green Belt

Teoretisk och praktisk kompetens  
att leda ett Lean Six Sigma projekt

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: Steg för steg

Utbildningsprogram med fasta deadlines

Som deltagare väljer du när du vill följa utbildningen mellan våra fasta träffar.

Vi börjar med en gemensam uppstartsträff.

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

Fasta tillfällen sker via Zoom

# Programmets längd

Start 3 mars 2025

Examen och avslut 3 juni 2025

Motsvarar sju dagars utbildning

Beräkna minst sju dagar för eget projektarbete

# Målgrupp

Du som leder projekt inom processutveckling, problemlösning och kvalitetsförbättringar.

Metodiken fungerar såväl inom tillverkning som administration.

# Förkunskaper

Inga förkunskaper inom Lean Six Sigma krävs.

Bra med viss erfarenhet av problemlösning eller förbättringsarbete.

## Utbildare/mentor



**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 och upplägg

Vi följer IASSC:s rekommendationer för Green Belt kunskap.

Fasta tillfällen markerade med gult, övrig tid fördelar du när det passar dig.

Datum och tid kan justeras om gruppen så önskar.

Datum/Tid	Format	Innehåll	Ungefärlig Tidsåtgång
3 mars 13:00-14:30	Zoom	Praktisk information om utbildningen Presentation av deltagare Introduktion till Lean Six Sigma och Definiera fasen	1,5 tim.
3 mars – 16 mars	Teori - Egen studier (videomoduler, pdf.)	Introduktion till Lean Six Sigma När, varför och hur. Roller inom Lean Six Sigma Variation och förluster DMAIC struktur, Projektidentifiering <b>Definiera fasen</b> Projektcharter, SIPOC, Ekonomi Processmätning Övning med utbildningsexempel	3 tim.
3 mars – 16 mars	Projektarbete	Identifiera ett eget projekt Genomför Definiera fasen i eget projekt	1 dag
17 mars 13:00-16:00	Zoom	Repetition och frågor från teoriavsnitt samt diskussion baserat på egna projekt Uppstart Mäta fasen	3 tim.
18 mars – 6 april	Teori - Egen studier (videomoduler, pdf.)	<b>Mäta fasen – Kartläggning</b> Grundläggande statistisk Grafisk analys, SPS Mätsystemsanalys	1 dag

		Processkartläggning Orsak/Verkan analys Övning med utbildningsexempel	
18 mars – 6 april	Projektarbete	Genomför Mäta fasen i eget projekt	2 dagar
18 mars – 6 april	Individuell coaching via Zoom	Diskussion baserat på eget projekt Individuell coaching, bokas separat	1 tim./deltagare
7 april 13:00-16:00	Zoom	Repetition och frågor från teoriavsnitt samt diskussion baserat på eget projekt Upstart Analysfasen	3 tim.
8 april – 11 maj	Teori - Egen studier (videomoduler, pdf.)	<b>Analysfasen - Grundorsaksverifiering</b> pFMEA Hypotestest T-test, Regressionsanalys Datainsamling Övning med utbildningsexempel	1 dag
8 april – 11 maj	Projektarbete	Genomför Analysfasen i eget projekt	2 dagar
8 april – 11 maj	Individuell coaching via Zoom	Diskussion baserat på eget projekt Individuell coaching, bokas separat	1 tim./deltagare
12 maj 13:00-16:00	Zoom	Repetition och frågor från teoriavsnitt samt diskussion baserat på eget projekt Upstart Förbättra fasen och Styra fasen	3 tim.
13 maj – 2 juni	Teori – Egen studier (videomoduler, pdf.)	<b>Förbättra fasen</b> Generera och implementera lösningar Förbättra med Lean verktygslåda	2 tim.
13 maj – 2 juni	Projektarbete	Genomför Förbättra fasen i eget projekt	1 dag
13 maj – 2 juni	Mentorsmöte via Zoom	Individuell coaching, bokas separat	1 tim.

13 maj – 2 juni	Teori - Egen studier (videomoduler, pdf.)	<b>Styra – sista fasen</b> Styrplan Uppföljning	1 tim.
13 maj – 2 juni	Projektarbete	Genomför Styra fasen i eget projekt	2 dagar
3 juni 09:00-16:00	Examen via Zoom	Kunskapsprov Slutpresentation av projekt	1 dag

Hela programmet ligger i vår utbildningsportal och du kan enkelt gå tillbaka och repetera hur många gånger som helst.

### Vanliga frågor:

**Vad händer om jag inte kan vara med på ett fast tillfälle?**

Inga problem, vi bokar in ett separat tillfälle för dig alternativt spelar in sessionen

**Vad händer om jag inte hinner klart med mitt projekt till examen?**

Inga problem, vi bokar in ett separat tillfälle för dig senare

### Pris:

32,500 kr ex. moms

Läs mer om oss och våra utbildningar på [www.frontleaders.se](http://www.frontleaders.se)

eller

Kontakta oss om du har funderingar

FrontLeaders AB

Email: [utbildning@frontleaders.se](mailto:utbildning@frontleaders.se)

Telefon: 073-0673161