

MODULBESKRIVELSE

MODUL SIX SIGMA GREEN BELT

KØBENHAVN & VEJLE • N2 • 16.000 DKK • 4 DAGE



Er du allerede Lean Green Belt og har taget Six Sigma Yellow Belt modulet? På dette modul videreuddanner du dig med Six Sigma Green Belt

Indholdsfortegnelse

2	Indholdsfortegnelse
3	Indhold
5	Certificering
6	Kontakt

Indhold

Bliv den kompetente Lean Six Sigma projektleder til større optimeringsprojekter

Lean Akademiets Six Sigma Green Belt modul uddannelse er en international anerkendt uddannelse. Vi fortsætter arbejdet fra dit Lean Green Belt og dit Six Sigma Yellow Belt og fortsætter med fire dage med Six Sigma. Du får både værktøjer og metoder til at skabe effektiviseringer, få større kundetilfredshed og forbedre medarbejdernes trivsel.

Dette er ikke bare en projektuddannelse, men også en lederuddannelse. Alle ledere bør have en DMAIC forståelse, som er en videnskabelig tilgang til procesoptimering. På vores Six Sigma Green Belt modul uddannelse er det ikke længere nok at tro på forskelle i performance – de skal underbygges matematisk og statistisk, for at vise om forskellen er tilfældig eller signifikant.

Få nye værktøjer i din værktøjskasse

På denne uddannelse arbejder vi med Six Sigma Statistik, Hypotesetest, Regression, Statistisk proceskontrol og Kontrolplaner. Derudover arbejder du med dit eget projekt, hvor du skaber resultater under uddannelsen.

Kurset er meget praktisk orienteret, og vi giver dig ikke kun koncepter, men derimod konkrete værktøjer og øvelser, der er lige til at tage med hjem og bruge.

Er denne uddannelse noget for dig?

Six Sigma Green Belt modul uddannelsen er målrettet dig, der ønsker kompetencer til at gennemføre en Lean Six Sigma implementering, i et afgrænset område, med målbare resultater. Den typiske kursist, som deltager på denne uddannelse, brænder for den strukturerede optimeringstilgang, samt driver større optimeringsprojekter.

Uddannelsens indhold:

Six Sigma Green Belt modul uddannelsen er fire dage fyldt med spændende indhold, der klæder dig godt på til at arbejde videre med Lean Six Sigma:

Dag 1

Six Sigma Statistik
Hypotesetest af normal fordelt data
Hypotesetest af ikke normalt fordelt data

Dag 2

Regression

Dag 3

Statistisk proceskontrol

Dag 4

Six Sigma kontrolplaner

Eksamen

Denne uddannelse afsluttes med et mundtligt projektforsvar. Kursisten skal enten digitalt eller

fysisk præsentere sit projekt via maksimalt 10 slides og beskrive projektet, DMAIC strukturen, resultat samt læring.

Fagområder

Sig Sigma Statistik – hvordan (og hvorfor) udleder vi information omkring helheden i vores proces ud fra en delmængde (stikprøve).

Hypotesetest – hvordan tester vi, om de forskelle, vi finder i vores data, er tilfældige eller signifikante – og hvordan arbejder vi med forskellige typer data.

Kontrol – hvordan sikrer vi, at processen bliver ved med at være i kontrol efter optimeringen og udnytter Statistisk Proceskontrol (SPC) til at visualisere løbende stabilitet.

Forudsætninger

For at deltage på denne modul uddannelse er det en forudsætning, at du har et Lean Green Belt fra Lean Akademiet og har taget Six Sigma Yellow Belt modulet.

Udbytte

Efter gennemførelsen af denne uddannelse vil kursisten selv kunne drive piloter og lokale optimeringsinitiativer. Kursisten kan drive, opstille, og arbejde med et fuldt DMAIC projekt og vil efter uddannelsen kunne arbejde selvstændigt med proces-dataanalyse, gennemføre stikprøver, hypotesetest samt opbygge kontrolplaner med tilhørende statistisk proceskontrol.

Certificering

Lean Six Sigma undervisning efter højeste standard

På din Lean Six Sigma uddannelse bliver du CSSC certificeret. Vi er enormt stolte af at være den eneste udbyder i Danmark, der tilbyder denne internationale certificering, som bruges af de største organisationer i verden som kvalitetskrav. The Council for Six Sigma Certification's (CSSC) akkrediteringsprogram sikrer, at træningsorganisationernes Six Sigma programmer lever op til de internationale retningslinjer, samt sikrer, at de indeholder de fundamentale Six Sigma læringsguidelines og værktøjer. Derudover sikrer CSSC kvaliteten og erfaringsgrundlaget hos underviserne, samt validerer mængden af undervisningsdage og tid med den enkelte kursist.

Council for Six Sigma Certification

CSSC blev etableret i 2005 af den kendte Six Sigma træner Craig Setter. Målet har altid været enkelt – at sætte standarden, som kan hjælpe professionelle træningsorganisationer over hele verden til at undervise effektivt og sikre kvalitative Six Sigma programmer. I dag er CSSC den største akkrediteringsorganisation for amerikanske gymnasier og universiteter samt verdens største akkrediteringsorganisation inden for Six Sigma. [Besøg Council for Six Sigma her.](#)

CSSC certificering hos Lean Akademiet

Din Lean Six Sigma uddannelse hos Lean Akademiet er CSSC certificeret. [Læs mere om vores CSSC certificering her.](#)

Kontakt

Hvad har du brug for?

Danmarks bedste Lean specialister står klar til at hjælpe dig. Tag en snak med os - helt uforpligtende - så finder vi en løsning der passer til jeres behov.

info@leanakademiet

www.leanakademiet.dk

Sjælland

Jægersborg Allé 166

2820 Gentofte

+45 7027 7909

Jylland

Spettrupvej 7

8722 Hedensted

+45 7027 7909