

# 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	Praktisk info
7	Ofte stillede spørgsmål
9	Fordele
10	Tilmeld
11	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.

## Praktisk info

### Vi gør os umage for, at du skal have en god oplevelse

En ting er den faglige og teoretiske del, noget andet er de fysiske rammer omkring din uddannelse. Vi tror på, at læring har de bedste forudsætninger, når rammerne er i orden. Derfor gør vi en dyd ud af, at du skal have en god oplevelse, når du er på uddannelse hos os. Derfor har vi fundet nogle dejlige lokationer at afholde vores kurser på – og husk: Vi sørger for lækker forplejning gennem hele kursusdagen, samt gode kursusmaterialer, så du kan få det bedste udbytte.

#### Tid & sted

Alle dage er undervisningen kl 9:00 – 16:00 med indlagte pauser.

København: Glostrup Park Hotel

Vejle: Hotel Scandic

#### Pris

Pris for dette kursus er 16.000 kroner pr. deltager (ekskl. moms). Beløbet omfatter morgenmad, frokost og eftermiddagskaffe og -kage, samt undervisningsmateriale, notesbog, mulepose m.m.

#### Undervisere

Underviserne er: Kion Schmeltzer

#### 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.

#### Materialer

Lean Akademiet gør en dyd ud af at undervise levende og med mange grafiske elementer. Du får din egen undervisningspakke med notesbog, pen, mulepose og printet undervisningsmateriale (på engelsk).

#### Hjemmearbejde

Inden uddannelsesstart skal du læse undervisningsmaterialet samt udføre diverse små øvelser i statistisk software (SigmaXL eller Minitab). Det forventes, at kursisten ca. skal estimere 25 timer til gennemlæsning af materialet samt øvelser. Derudover afsættes ca. 5 timer til coaching-sessioner, som sker i forbindelse med at kursisten gennemfører sit eget Lean Six Sigma projekt. Dette er estimeret til sammenlagt ca. 75 timers hjemmearbejde. Sammenlagt forventes (udover selve uddannelsen) ca. 100 timers hjemmearbejde inklusiv coaching samt arbejde med eget projekt.

#### Software

Lean Akademiet tildeler dig fuld licens til SigmaXL, som vil være det primære værktøj på denne uddannelse. Medbring egen bærbare computer med SigmaXL installeret i fuld version. Software-licens, information og vejledninger tilsendes i opstartsinformationen.

#### Forplejning

Glem madpakken for en dag: Vi sørger for en god morgenmad, lækker frokost og snacks samt eftermiddagskaffe og -kage, så du kan holde energien oppe og hovedet frisk.

### **Eksamen**

Denne uddannelse afsluttes med et mundtligt projektforsvar. Uddannelsens underviser er eksaminator, og censor vil være Master Black Belt. Kursisten skal enten digitalt eller fysisk præsentere sit projekt via maksimalt 10 slides og beskrive projektet, DMAIC strukturen, resultat samt læring. Projektforsvaret vil blive evalueret på både Lean samt Lean Six Sigma delen. Kursisten vil efter eksaminering blive tildelt karakter efter 7-trins-skalaen

### **Certificering**

Denne uddannelse er certificeret med Lean Akademiets Certificering, som er internationalt anerkendt og efterspurgt. Lean Akademiets certificering sikrer, at du kan arbejde med dine nye værktøjer på en sikker og forsvarlig måde. Derudover er uddannelsen CSSC certificeret gennem The Council for Six Sigma Certification. Efter bestået uddannelse vil du være Certificeret Lean Six Sigma Green Belt.

### **Moduloverbygning**

Du kan overbygge din Lean Six Sigma Green Belt uddannelse med vores Lean Black Belt moduloverbygning - eller vores Lean Six Sigma Black Belt moduloverbygning, hvis du vil tilføje mere Six Sigma til din værktøjskasse.

## Ofte stillede spørgsmål

### Har du fået det hele med?

Vi glæder os til at se dig på uddannelse hos os! Nedenfor har vi samlet svar på en række praktiske spørgsmål. Er der noget, vi ikke har givet dig svar på? Så tøv ikke med at kontakte os.

### Hvilke forudsætninger kræver det at deltage i dette forløb?

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.

### Skal jeg lave hjemmearbejde?

Inden uddannelsesstart skal du læse undervisningsmaterialet samt udføre diverse små øvelser i statistisk software (SigmaXL eller Minitab). Det forventes, at kursisten ca. skal estimere 25 timer til gennemlæsning af materialet samt øvelser. Derudover afsættes ca. 5 timer til coaching-sessions, som sker i forbindelse med at kursisten gennemfører sit eget Lean Six Sigma projekt. Dette er estimeret til sammenlagt ca. 75 timers hjemmearbejde. Sammenlagt forventes (udover selve uddannelsen) ca. 100 timers hjemmearbejde inklusiv coaching samt arbejde med eget projekt.

### Hvordan foregår eksamen?

Denne uddannelse afsluttes med et mundtligt projektforsvar. Uddannelsens underviser er eksaminator, og censor vil være Master Black Belt. Kursisten skal enten digitalt eller fysisk præsentere sit projekt via maksimalt 10 slides og beskrive projektet, DMAIC strukturen, resultat samt læring. Projektforsvaret vil blive evalueret på både Lean samt Lean Six Sigma delen. Kursisten vil efter eksaminering blive tildelt karakter efter 7-trins-skalaen.

### Får jeg et bevis på min uddannelse?

Når du har afsluttet en uddannelse eller et kursus hos os, får du et flot indrammet kursusbevis til at dokumentere dine nye Lean kompetencer.

### Hvor kan jeg parkere?

Der er altid parkeringsmuligheder ved hotellet uden parkeringstakst.

### Hvordan kommer jeg frem med offentlig transport?

Glostrup Park Hotel: Hotellet ligger 1000 meter fra Glostrup Station. Bus 9A kører lige til hotellet på fem minutter.

Hotel Scandic: Hotellet ligger 1000 meter fra Vejle Station.

### Hvad med overnatning?

Overnatning arrangeres som udgangspunkt på eget initiativ. Vi indregner naturligvis gerne overnatningen i kursussen. Kontakt os, hvis vi kan hjælpe med noget.

### Hvordan foregår faktureringen?

Umiddelbart efter kursustilmeldingen faktureres kursusafgiften. Ved aflysning på grund af for få deltagere, sygdom eller lignende krediteres og refunderes hele kursusafgiften.

### Forbehold & afbestilling

Der tages forbehold for eventuelle ændringer i program, tid og sted.

Afbestilling skal ske skriftligt. Ved afbestilling indtil tre uger før kursusstart refunderes 95 procent. Herefter er der ingen refusion.

#### **Hvordan forholder jeg mig til Covid-19**

Vi vil rigtig gerne passe godt på dig og hinanden. Derfor foregår undervisningen i store og luftige lokaler, og vi sørger for, at der er god afstand mellem kursisterne. I pauserne sørger vi for at få luftet grundigt ud. Derudover har vi sprit på alle bordene.

Vi opfordrer til, at man udviser respekt og tager hensyn til sine medkursister, at vi holder god afstand til hinanden og ofte vasker og spritter vores hænder af.

[Er der noget, vi ikke har givet dig svar på? Så kontakt os på info@leanakademiet.dk](mailto:info@leanakademiet.dk)



## Fordele

### **Det får du ingen andre steder**

Du skal på et Lean kursus. Hvilken udbyder skal du vælge? Vi synes, du skal tilmelde dig hos os. Vi sikrer, at du bliver uddannet til den højeste Lean standard, og vi sørger for at gøre undervisningen sjov, spændende og relevant for lige netop dig og din virksomhed eller organisation. Velkommen til Lean Akademiet – vi glæder os til at se dig og introducere dig til en ny verden med enklere processer, gladere medarbejdere og et mere meningsfyldt arbejdsliv.

### **Bliv uddannet af de mest erfarne**

På vores uddannelser bliver du uddannet og trænet af vores dygtige undervisere, som, udover at undervise, arbejder ude i felten med Lean implementeringer. Vi har fingeren på pulsen og gode historier fra det virkelige liv.

### **Hos os får du gratis software**

På vores Lean Six Sigma uddannelser giver vi dig adgang og log in til Six Sigma softwaren. Derudover giver vi dig templates og datafiler, så vi kan få afprøvet teorien og analyseret en masse data.

### **Uddannelsen er certificeret**

Vi har et godt ry i branchen. Ofte møder vi kunder, som har fået uddannet medarbejdere hos vores konkurrenter, og de er kede af, at de ikke er blevet dygtige nok. Vi sikrer, at du får et højt fagligt niveau – og vi certificerer dig.

## Tilmeld

### **Six Sigma Green Belt modul**

Six Sigma Green Belt modul uddannelsen bygger fire dage ovenpå dit Lean Green Belt og dit Six Sigma Yellow Belt modul, hvor vi giver dig flere værktøjer og træner dig i at kunne gennemføre en Six Sigma Lean implementering med målbare resultater. Med denne uddannelse bliver du klædt på til at blive en kompetent Lean Six Sigma projektleder til større optimeringsprojekter. Herunder kan du tilmelde dig, og sikre dig din plads på vores eftertragtede uddannelser.

[Du kan tilmelde dig via dette link](#)

## 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](mailto:info@leanakademiet)  
[www.leanakademiet.dk](http://www.leanakademiet.dk)

#### **Sjælland**

Borupvang 3  
2750 Ballerup  
+45 7027 7909

#### **Jylland**

Spettrupvej 7  
8722 Hedensted  
+45 7027 7909