

MODULBESKRIVELSE

MODUL SIX SIGMA BLACK BELT

KØBENHAVN & VEJLE • N3 • 8.000 DKK • 2 DAGE



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

Indholdsfortegnelse

2	Indholdsfortegnelse
3	Indhold
5	Certificering
6	Kontakt

Indhold

Bliv den kompetente Lean Six Sigma processpecialist, der arbejder på tværs af organisationen

Lean Akademiets Six Sigma Black Belt modul uddannelse er en internationalt anerkendt uddannelse. Vi fortsætter arbejdet fra dit Lean Black Belt og dit Six Sigma Green Belt og fortsætter med to dage med Six Sigma. På Six Sigma Black Belt bliver du specialisten, der kan stå for en fuld Lean udrulning, arbejde struktureret på tværs af organisationen, samt understøtte projektet med data.

Forbedringsarbejde på tværs af organisationen

På Six Sigma Black Belt modul uddannelsen uddanner vi specialister, som evner at arbejde med spild og variationskontrol, men har en unik kompetence, som gør vedkommende til den, andre kan søge teoretisk råd og vejledning hos. Specialisten evner at kommunikere på tværs af organisationen på alle niveauer og sikrer den rette anvendelse af værktøjer – og driver dermed Lean Six Sigma kulturen fremad.

Få nye værktøjer i din værktøjskasse

Deltageren har allerede en dybdegående forståelse af DMAIC, så nu introduceres Black Belt værktøjerne for den tunge projektleder. Uddannelsen skaber specialisten inden for Lean Six Sigma, som både evner at arbejde med spild og variationskontrol, men særligt evner at være den person, andre kan søge teoretisk råd og vejledning hos.

Uddannelsen sikrer en specialiseret forståelse af data, samt introducerer værktøjerne QFD og DOE til specialistens værktøjskasse. Kurset færdiggør den fulde forståelse af DMAIC og indeholder en dybere teoretisk forståelse af metoden, men suppleres samtidig med en praktisk forståelse via dokumentationen af eget projekt. Projektet er en fortsættelse/styrkelse af det projekt, kursisten har lavet på Lean Black Belt 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 Black Belt modul uddannelsen er målrettet dig, der ønsker kompetencer til at gennemføre en Lean udrulning til flere områder i organisationen og sikre en sammenhængskraft i Lean arbejdet. Den typiske kursist, som deltager på denne uddannelse, brænder for data og driver større optimeringsprojekter, oftest på tværs af funktioner og/eller lande. Kursisten ønsker at være specialist inden for Lean Six Sigma.

Uddannelsens indhold:

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

Dag 1

QFD

One Way ANOVA

Chi-Squared (contingency tables)

Data transformation

Dag 2

Logistic Regression

DOE (Design Of Experiments)

Eksamen

Six Sigma Black Belt modul uddannelsen afsluttes med en skriftlig projektrapport

Fagområder

QFD – hvordan sikres dialogen på tværs af organisationen med fokus på kundens forventninger.

Statistisk forståelse – dybdegående forståelse af statistik uden brug af statistisk software.

DOE – evnen til at opstille, køre og analysere et struktureret eksperiment med multiple faktorer.

Forudsætninger

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

Udbytte

Efter gennemførelsen af denne uddannelse vil kursisten evne at udrulle Lean Six Sigma til flere områder i organisationen, og sikre en sammenhængskraft i Lean arbejdet.

Kursisten vil efter kurset have en dybere forståelse af tværgående procesarbejde samt have gennemgået hypotesetest i dybden for at sikre den maksimale forståelse af den bagvedlæggende matematik.

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