

Lean Six Sigma Black Belt uddannelse der betaler sig



GROUP
educational excellence

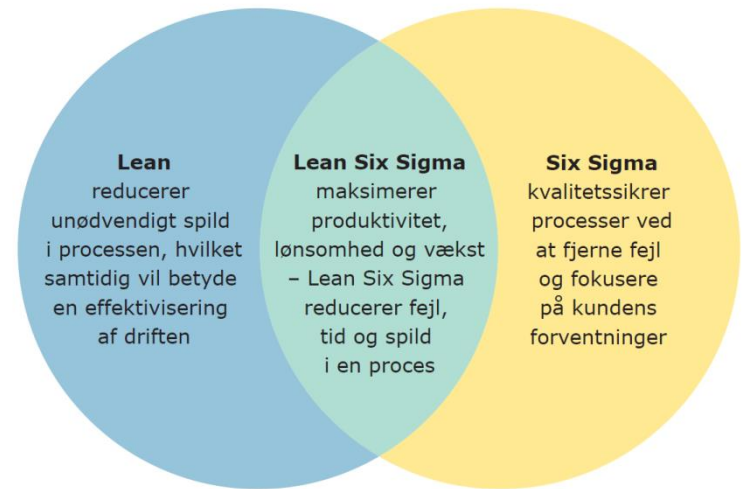


Uddannelsen er for dig, der skal arbejde med struktureret projektledelse af procesoptimerings opgaver efter Lean Six Sigma metoden.

Din rolle i virksomheden er at lede og eksekvere større komplekse projekter. Du er mentor og vejleder for virksomheders Green Belts.

Lean Six Sigma Black Belt

- Black Belt programmet giver deltagerne et dybdegående kendskab til Lean Six Sigma DMAIC modellen som optimeringsværktøj og projektledelses metodik
- Uddannelsen er grundlæggende som en Green Belt uddannelse, men med langt større fokus på at forstå bagvedliggende matematiske modeller
- For at sikre succes kræves det, at kandidaten gennemfører et faktisk projekt i forbindelse med uddannelsen, som minimum indbringer kr. 250.000,-
- Uddannelsen er baseret på at du efterfølgende vil være i stand til at støtte og supervisere Green Belt projekter



Uddannelsens opbygning

4 dage 4 dage 4 dage 4 dage 4 dage →



Lean Six Sigma Black Belt

Definer muligheder
-
Hvad er vigtigt?

Identificere, prioritere og udvælge forbedringsmulighederne

Udvikle team charter for projekt

Opbygge et effektivt team

Identificere og kortlægge processerne, der skal forbedres

Identificere kunder samt kundernes behov og krav

Mål præstationsniveau
-
Hvordan går det i dag?

Afgør hvad der skal måles

Styre målingerne

Forstå variation

Evaluerer målesystemet

Kortlægge processens nuværende evne til at levere som kunderne ønsker

Analysere muligheder
-
Hvad er der galt?

Identificere potentielle kerneproblemer

Benytte komparative metoder

Opstille og teste hypoteser for de identificerede problemstillinger

Forbedre processens leveringsevne
-
Hvad skal der gøres?

Generelle løsninger

Rangere og udvælge den bedste løsning

Kommunikere løsninger

Træne og implementere den endelige løsning

Kontrollere den nye proces
-
Er vedvarende succes sikret?

Udvikling af en kontrolplan

Implementere et monitorings-system

Evaluering af forandringsresultater

Dokumentere og teste procesændringer

Dokumentere økonomisk gevinst

Teori overføres til praksis
-
Testeksamen

Caseprojekt

En hel dag hvor vi gennemgår alle faserne på et caseprojekt

Du finder frem til hvor huller i din viden er

Testeksamen

Gennemgang af testeksamen

Diplom på gennemført undervisning

Sort lagkage



Med en uddannelse fra LSV Group A/S får du en samlet pakke uden ekstra omkostninger. Vi bestræber os samtidig på at klæde vores kursister så godt på som mulig inden uddannelsesstart.

- Uddannelsen bliver afholdt på LSV Groups adresse; Ørestads Boulevard 73, 2300 København S
- Uddannelsen strækker sig over 5 x 4 undervisningsdage, hvor der undervises fra kl. 9.00-17.00 alle dage
- De studerende tilbydes en månedlig gratis støttedag, der afholdes på LSV Groups adresse
- Al undervisning foregår på dansk, mens materialet, der bliver udleveret, er på engelsk. Dette gør vi for at ruste kursisterne til eksamen, der er på engelsk
- Der findes rigeligt med parkeringspladser mod betaling i kælderens til Winghouse og metrostationen ligger 10 minutter fra LSV Group
- Som en del af uddannelsesgebyret får den studerende adgang til software programmet TempusSera samt en vedvarende licens til SigmaXL statistikprogrammet



Uddannelsens forløb

Et uddannelsesforløb strækker sig typisk over 10-12 måneder fra opstart til mundtlig certificering. Vi ønsker at sikre de investeringer virksomheden foretager i kursisterne, og har derfor løbende opfølgning og coaching. For at ruste de studerende til at coache og støtte Green Belts skal de aktivt deltage i undervisning og coaching af hinanden.

Opstart	Define	Projekt arbejde	Measure	Projekt arbejde	Analyze	Projekt arbejde	Improve	Projekt arbejde	Control + Testdage	Certificering
Kursist og LSV Group mødes. Projekt grundlægges	4 dages træning De studerende deltager aktivt i undervisning af hinanden	Kursisten arbejder med define i egen virksomhed	4 dages træning De studerende deltager aktivt i undervisning af hinanden	Kursisten arbejder med measure i egen virksomhed	4 dages træning De studerende deltager aktivt i undervisning af hinanden	Kursisten arbejder med Analyze i egen virksomhed	4 dages træning De studerende deltager aktivt i undervisning af hinanden	Kursisten arbejder med Improve i egen virksomhed	4 dages træning De studerende deltager aktivt i undervisning af hinanden	Skriftlig IASSC eksamen + Mundtlig certificering i projekt

Lean Six Sigma Black Belt

Ca. 6 måneder

Ca. 12 måneder

Månedlige støttedage, der sikrer eksekvering af faserne og forankring i organisationen

Softwareunderstøttelse og færdigudviklede standarder – Six Sigma software (SigmaXL) forbliver kursistens ejendom efter endt uddannelse



Med to internationale organisationer i ryggen tilbyder LSV Group A/S akkrediterede og certificerede Lean Six Sigma uddannelser, der er respekteret og anerkendt internationalt

Lean Six Sigma Black Belt

- For at blive certificeret af IASSC og LSV Group skal kursisterne leve op til følgende:
 - Deltage i min 80% af undervisningen
 - Gennemføre prøveeksamen dag 20
 - Demonstrere projektræsultater
 - Bestå PeopleCert eksamen
- En international certificering betyder, at du som virksomhed er sikret den bedst mulige kvalitet til dine medarbejdere
- Alle kursister bliver skriftligt eksamineret af den internationale certificeringsorganisation PeopleCert
- Alle vores uddannelser er overvåget af den internationale certificeringsorganisation IASSC, der har til opgave at sikre kvaliteten af det underviste
- For at kunne udbyde de internationale uddannelser, skal vi, vores materiale, vores undervisere og vores uddannelser leve op til helt specifikke og internationale krav



Hvorfor vælge LSV Group?

Lean Six Sigma Black Belt

- Uddannelserne er baseret på samtidig gennemførelse af **praktisk projekt**
- Kursisterne får, udover undervisningen, **professionel vejledning** før, under og efter uddannelsen
- Underviserne har **mere end 15 års** såvel teoretisk som praktisk **erfaring**, fra organisationer som bl.a. GE, Coop, Siemens Wind Power, Oticon og Banedanmark
- **Vi praktiserer det vi underviser** - På 3. år er LSV Group AAA Kredit vurderet og Gazelle fra Børsen i 2013 og 2014



- Som de eneste i Norden er vi akkrediteret og certificeret af **IASSC** (**international association for Six Sigma Certification**) og **PeopleCert**



- Det betyder at vores uddannelser er på licens, som vi fratages det øjeblik niveauet ikke lever op til aftalte standarder – herunder **projektresultater**
- IASSC varetager **kvalitetssikring** af uddannelsesmaterialer og trænere, mens PeopleCert leverer og **censurere** vores skriftlige eksaminer
- Vores Lean Six Sigma uddannelser er baseret på **beviste gevinster** og har de seneste 2 år samlet resulteret i gevinster på over **50 millioner** til virksomhederne. Det gennemsnitlige GB projekt genererer 1,1 mio. hos LSV Group





GROUP
educational excellence

Kontakt os på:

Telefon: 88 96 95 00

Mail: uddannelse@lsvgroup.com

Eller læs mere på:

www.lsvgroup.com