



Lean Six Sigma Yellow Belt

Level 1

Kombinér Lean og Six Sigma i en Yellow Belt uddannelse, og bliv stærk i at eliminere spild, forstå flow og analysere og anvende data

Indholdsfortegnelse

Lean Six Sigma Yellow Belt	3
Uddannelsesforløb	4
Praktisk info	7
LA Alumni Club	8

Lean Six Sigma Yellow Belt

Bliv den kompetente Lean Six Sigma projektdeltager til støtte i optimeringsprojekter

Vores Lean Six Sigma uddannelser er de eneste CSSC-certificerede uddannelser i Danmark. Det sikrer, at du får det højeste udbytte og vi lever op til internationale standarder.

Få nye værktøjer i din værktøjskasse med Lean Six Sigma Yellow

Vi starter helt fra bunden. Først lærer vi dig, hvordan du får succes med Lean. Det primære fokus lægger vi på de 5 Lean Principper, de 8 spildtyper, værdistrømsanalyse og tavlemøder.

Herefter bygger vi videre på den databaserede tilgang, så du forstår processens performance. Du bliver i stand til at skabe stabile processer, der opfylder kundens behov.

Denne Lean Six Sigma Yellow Belt uddannelse er meget praktisk orienteret, vi arbejder hele tiden med at overføre teorien til praksis. Uddannelsen er opbygget omkring en case, som du arbejder med og her afprøver du værktøjer og teorier. Du lærer du, hvordan et projekt opsættes samt underbygges med data, og du lærer både at arbejde med PDCA og DMAIC.

Er denne uddannelse noget for dig?

Denne uddannelse er for dig, der brænder for at kunne støtte og deltage i din virksomheds optimeringsprojekter. Uddannelsen giver dig ikke kun koncepter, men derimod konkrete værktøjer og øvelser, der er lige til at tage med hjem og bruge.

Uddannelsesforløb

Lean Six Sigma Yellow Belt uddannelsen er fyldt med spændende indhold, hvor igennem du lærer, hvordan et projekt opsættes samt underbygges med data.

Denne uddannelsespakke inkluderer både Lean Yellow Belt og Six Sigma Yellow Belt - 4 dage inklusiv en multiple-choice eksamen, hvorefter du vil modtage en international anerkendt certificering.

Lean Yellow Belt

Introduktion til Lean

- Indflyvning med historien bag Lean, og forståelse for de 5 Lean principper, som er grundstenene i arbejdet med Lean. Lean principperne udfoldes grundigt gennem øvelser og cases.
- Gennemgang af de 8 typer af spild og potentialet i at fjerne spild i sine arbejdsprocesser.
- Introduktion og overblik over udvalgte Lean værktøjer og teknikker, blandt andre: 5S, VSA, Poka Yoke, Standard Work, Kanban, Kaizen tavlemødet.
- Fokus på kunden og kundens forventninger, samt målstyring.
- Udfordringer i forbindelse med implementeringen af Lean, og vigtigheden af at kunne visualisere og strukturere Lean forbedringsarbejdet.

Praktiske øvelser og cases

- Små øvelser i relation til Lean værktøjerne, der giver indblik i, hvorfor værktøjerne kan være relevante at anvende i egen virksomhed, samt hvordan de kan introducere værktøjerne til virksomheden.
- Casearbejde, hvor du lærer at arbejde med en Værdistrømsanalyse (VSA), herunder kortlægning af nu-billedet, med fokus på kunden (den gyldne trekant), spild og efterfølgende prioritering af forbedringsforslag.
- Dette afsluttes med at du/I arbejder med fremtidsbilledet og Lean designprincipperne.
- Interaktiv afholdelse af et tavlemøde.

Uddannelsesbevis

Ved afsluttet uddannelse modtager du et uddannelsesbevis, som bevis for din deltagelse.



Six Sigma Yellow Belt

Introduktion til Six Sigma

- Grundig indflyvning til, hvad Six Sigma er, og en forståelse for baggrunden for Six Sigma som en databaseret metode til optimering og effektivisering. I forlængelse heraf introduceres du grundigt til Six Sigmas grundstruktur.
- Præsentation af Six Sigma som projektarbejde og rollerne i arbejdet med Six Sigma med særlig fokus på DMAIC-strukturen som tilgang til projektarbejdet.
- Gennemgang af udvalgte Six Sigma værktøjer, blandt andre: SIPOC, project-charter, FMEA.
- Introduktion til Six Sigma matematik. Du får en forståelse for, hvad det vil sige at arbejde med data og bliver præsenteret for grafisk analyse, og hvordan du kan præsentere din data grafisk, så det bliver letforståeligt for modtagerne.
- Forståelse for hvad en målesystemsanalyse (MSA) er, og hvorfor målesystemsanalysen er et vigtigt

element i arbejdet med data.

- Gennem en introduktion til kapabilitet og stabilitet får du forståelse for, hvordan man kan måle om ens processer lever op til givne forventninger eller specifikationer.
- Afslutningsvist præsenteres du/I for, hvordan man kan arbejde med kontrol og skabe vedvarende forandringer. Dette uddybes yderligere på Six Sigma Green Belt modulet, hvor du/I vil komme til at arbejde med det i praksis.

Praktiske øvelser

- På uddannelsen arbejder I med små øvelser, der giver en forståelse for, hvordan Six Sigma kan bruges i praksis. Blandt andet arbejder du/I med COPQ (Cost of Poor Quality) ud fra en virksomhedscase.
- Du/I arbejder i mindre teams videre med jeres virksomhedscase og I lærer at lave en SIPOC-analyse. Herigennem får I en dybere forståelse for, hvordan SIPOC kan bruges i praksis og som et high-level flowchart.
- Undervejs i uddannelsen præsenteres du desuden for Six Sigma XL software, og du lærer at bruge denne software til at analysere forskellige data.

Eksamen

Yellow Belt modulet afsluttes med en Multiple Choice-test bestående af 35 spørgsmål.



Fagområder

- **Lean mindset** - de 5 Lean principper.
- **Lean værktøjskassen** - et overblik over Lean værktøjer og teknikker.
- **Værdistømsanalyse** - kortlægning af processer
- **Kaizen** - hvordan skaber vi løbende forbedringer.
- **Databaseret tilgang** - hvordan underbygges påstande med data.
- **Målesystemsanalyser** - hvordan testes og sikres at datakvaliteten er til stede, så vi kan stole på vores målesystem.
- **Kapabilitet** - hvordan dokumenterer du processens evne til stabilt at levere til kundens forventninger.

Forudsætninger

Der er ingen forudsætninger for at deltage på denne uddannelse. Dette er første trin på din Lean Six Sigma rejse, og vi tager dig i hånden og guider dig igennem.

Udbytte

Efter gennemførelsen af denne uddannelse vil kursisten selv kunne drive mindre lokale optimeringsinitiativer indenfor Lean Six Sigma. Kursisten vil kunne støtte og hjælpe projektlederne som en kompetent projektdeltager i større projekter.

Software

På de sidste to undervisningsdage skal du medbringe din egen bærbare computer med SigmaXL installeret i test version - information og vejledning tilsendes i opstartsinformationen.

Hjemmearbejde

Der er ingen forberedelse inden uddannelsesstart eller hjemmearbejde tilknyttet din Lean Six Sigma Yellow Belt uddannelse.

Eksamen

Modulet afsluttes med en Multiple Choice-test bestående af 35 spørgsmål.

Pris

[Se prisen her. Beløbet omfatter morgenmad, frokost og eftermiddagskaffe og -kage, samt undervisningsmateriale, notesbog, keyhanger, mulepose m.m.](#)

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.

[Vi har samlet alle praktiske informationer her.](#)

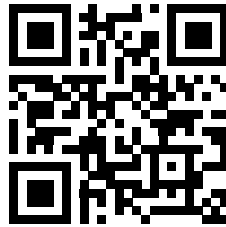
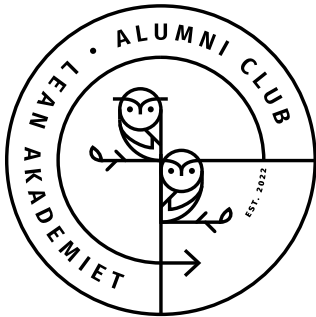
LA Alumni Club

Med et Green Belt certifikat får du mulighed for at deltage i fagligt inspirerende events

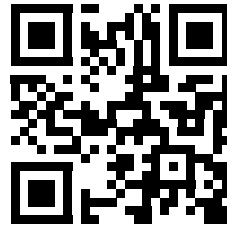
Lean Akademiets Alumni Club er vores lukkede netværksgruppe hvor tidligere kursister med bestået Green Belt eksamen inviteres til at deltage i fagligt inspirerende events.

Vi mødes to gange om året.

Samtidig med at vi mødes to gange årligt, så tilbyder vi ligeledes et rum for netværk, inspiration og sparring på vores lukkede LA Alumni Club gruppe på LinkedIn. Her er du velkommen til at dele spændende og relevant indhold.



LA Alumni Club



LinkedIn