



Six Sigma Yellow Belt

Level 1

Start din Six Sigma rejse her – vi introducerer dig til Six Sigma mindsettet, og giver dig værktøjerne til at arbejde med Six Sigma. Six Sigma lægger et lag på toppen af Lean forståelsen, og vi træner dig i at arbejde struktureret med data.

Indholdsfortegnelse

Six Sigma Yellow Belt	3
Uddannelsesforløb	4
Praktisk info	6
LA Alumni Club	7

Six Sigma Yellow Belt

Bliv den kompetente Six Sigma projektdeltager til støtte i optimeringsprojekter

Lean Akademiets Six Sigma Yellow Belt uddannelse er en internationalt anerkendt uddannelse. Med en Six Sigma Yellow Belt uddannelse får du forståelse for værktøjer og metoder til at skabe effektiviseringer med udgangspunkt i Six Sigma universet.

Få nye værktøjer i din værktøjskasse med Six Sigma Yellow Belt

Vores tese er, at for at lave rigtig god Lean, skal vi udbygge det med Six Sigma. En Six Sigma Yellow Belt uddannelse er en god start til den databaserede tilgang til at forstå processens performance er altafgørende. Kunden oplever variationen i processen, og ikke den gennemsnitlige performance, vi leverer. Dette misforstås ofte i virksomheder, hvis målinger ofte ikke repræsenterer kundens egentlige oplevelse af processen. Derfor bygger vi oven på forståelsen af spild-reduktion fra Lean universet og introducerer en databaseret tilgang, som sikrer indfrielse af kundens forventninger gennem stabile processer.

Dette Six Sigma Yellow Belt Kursus 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?

Denne Six Sigma Yellow belt uddannelse er for dig, der brænder for (eller ønsker at lære) den strukturerede optimeringstilgang, samt kunne støtte og hjælpe projektlederne som en kompetent projektdeltager i større projekter.

På Six Sigma Yellow Belt uddannelsen får du en forståelse af hvad Six Sigma er, hvordan strukturen i en DMAIC fungerer og ikke mindst hvordan vi sikrer, at vores forbedringer bliver vedvarende og ikke stopper, når fokus flyttes fra processen. Denne Six Sigma Yellow Belt er en introduktion til Six Sigma, og ønsker du at lære selv at drive Six Sigma projekter som projektleder, bør du fortsætte på Green Belt uddannelsen.

Uddannelsesforløb

Six Sigma Yellow Belt uddannelsen er fyldt med spændende indhold, hvor igennem du lærer, hvordan Six Sigma universet kan støtte en data underbygget forbedringsstrategi. Du får en forståelse for, hvordan man arbejder med at skabe vedvarende forbedringer, og arbejder under de 2 dage med cases og praktiske øvelser for at illustrere og sikre læringen af metodikken og værktøjerne. Uddannelsen afsluttes med en multiple-choice eksamen, hvorefter du vil modtage en international anerkendt certificering - 2 dage inklusiv eksamen.

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. Her igennem 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

- **Databaseret tilgang** - hvordan underbygges påstande med data.
- **Introduktion til Six Sigma matematik**
- **Forståelse af grafiske analyser**
- **Introduktion til Målesystems Analyser (MSA)**
- **Introduktion til Kapabilitet og stabilitet/kontrol**

Forudsætninger

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

Udbytte

Efter gennemførelsen af denne uddannelse vil kursisten kunne deltage som projektdeltager i projekter vedrørende optimeringsinitiativer med Six Sigma - og derved supporterer sin organisation til at lægge et værdifuld lag af data-forståelse på projektet. Kursisten vil kunne støtte og hjælpe projektlederne som en kompetent projektdeltager i større projekter. z z

Eksamen

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

Software

Medbring 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 Six Sigma Yellow Belt uddannelse.

Pris

[Se prisen her. Beløbet omfatter morgenmad, frokost og eftermiddagskaffe og -kage, samt undervisningsmateriale bestående af en undervisningsbog, pen og 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.](#)

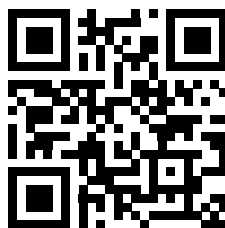
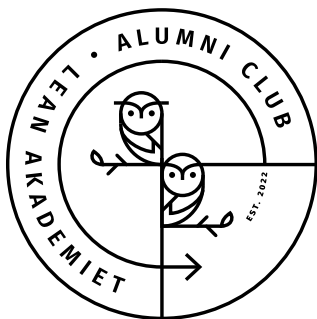
LA Alumni Club

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

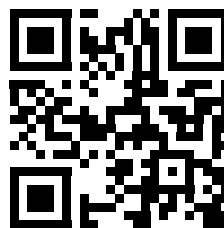
Lean Akademiets Alumni Club er vores lukkede netværksgruppe hvor tidligere kursister med bestået Green Belt eksamen inviteres til at deltage i fagligt inspirerende events.

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