

Lean Six Sigma – Black Belt

4 Maanden

Ook in de Virtual Classroom beschikbaar

Heb je de Green Belt opleiding gevolgd en wil je doorgroeien naar Black Belt? Heb je behoefte aan diepgaande kennis van Lean Six Sigma verbeterprojecten en wil je deze op ieder niveau succesvol implementeren? Dan is de opleiding Lean Six Sigma – Black Belt uitstekend geschikt voor je. Deze waardevolle opleiding stelt je in staat om in je organisatie complexe verbeterprojecten te leiden. Je functioneert als sparringpartner van het senior management om verandering in gang te zetten en duurzame verbetering van het bedrijfsresultaat te realiseren. Je brengt jezelf én je organisatie naar een hoger niveau.

Kenmerken

Studieduur: 4 maanden

Investing: € 4.095

Aantal locaties: 13

Unieke voordelen

- Neem de leiding in Lean Six Sigma trajecten
- In 4 maanden gediplomeerd op Black Belt niveau
- Accrediteer jezelf in een internationaal toonaangevende methodiek
- Voordelig als pakket te volgen in combinatie met Green Belt

Resultaat

- ✓ Je beschikt over een breed scala aan kennis en vaardigheden van Lean Six Sigma procesverbeterprojecten
- ✓ Je kunt de Lean Six Sigma principes uitdragen in je organisatie en leidinggeven aan een team van Yellow en Green Belts
- ✓ Je kent de Lean Six Sigma instrumenten en weet in welke fase van procesverbetering je die kunt toepassen
- ✓ Je bent in staat om een Lean Six Sigma verbeterproject te leiden en collega's te coachen
- ✓ Je begrijpt de bedreigingen en kansen van de organisatie en vertaalt deze onder leiding van de Master Black Belt op strategisch niveau in Lean Six Sigma projecten
- ✓ Je bent in staat om resultaten te borgen binnen de organisatie

Doelgroep

De opleiding Lean Six Sigma – Black Belt is uitermate geschikt voor professionals en leidinggevendenden die binnen hun organisatie leidinggeven aan verbeterprojecten. Je hebt behoefte aan verdieping en bestendiging van je kennis en vaardigheden in veranderprojecten. Ervaring met Lean Six Sigma Green Belt is een vereiste.

Let op: In deze training ga je aan de slag met het softwareprogramma Minitab. Hiervoor heb je een device nodig met Windows.

Vooropleiding

Je hebt minimaal HBO denk- en werkniveau en je hebt al ervaring met Lean Six Sigma verbeterprojecten. Als je nog geen opleiding Lean Six Sigma op Green Belt niveau hebt gevolgd, raden we aan je in te schrijven voor de volledige opleiding Lean Six Sigma Green Belt en Black Belt als pakket.

Je ontvangt dan een interessante korting. Betrokkenheid vanuit de eigen organisatie is ook van belang, voor deze opleiding is een geaccordeerd project met een verbeterpotentieel nodig.

Programma

- Uitgangspunten en principes van Lean Six Sigma
- Leidinggeven aan veranderprojecten en teams
- Verdieping van het DMAIC-model
- Procesverbeterdoelstellingen definiëren en aanscherpen
- Data verzamelen met teams en afstemmen op hypothesetoetsen
- Data-analyse met verschillende methoden zoals ANOVA, Regressie analyse en Chi Kwadraat
- Opzetten van toetsen met DOE
- Oplossingen genereren met teams
- Verbeteringen doorvoeren en implementeren
- Processen borgen en garanderen
- Verandermanagement en -cultuur
- Complexere bewerkingen in Minitab
- Operational Management en de Lean Circle
- Examentraining Lean Six Sigma
- Praktijksituaties en -voorbeelden

Studiewijze

Tijdens de opleiding staat het werken volgens de Lean Six Sigma methodiek centraal. Door theorie, oefeningen en interactie in de bijeenkomsten en op de online leeromgeving verdiep je je verder in de verschillende tools en hulpmiddelen. Oefeningen en proefexamens bereiden je optimaal voor op het Lean Six Sigma – Black Belt examen. De gehele opleiding wordt op interactieve wijze verzorgd en begeleid door een deskundige docent met een brede ervaring in de toepassingen van de Lean Six Sigma methodiek.

Studievoorbereiding

Iedere studiebijeenkomst vereist ongeveer 5 tot 7 uur studievoorbereiding. Daarnaast geef je tijdens de opleiding leiding aan een Lean Six Sigma project.

Studiemateriaal

Het meest actuele studiemateriaal wordt gebruikt tijdens de opleiding Lean Six Sigma – Black Belt. Tijdens de opleiding wordt gebruikgemaakt van Minitab die je als Black Belt regelmatig nodig hebt. Een proeflicentie van deze software is beschikbaar voor de lessituatie. Let op: om met Minitab te kunnen werken heb je een device nodig met Windows.

Duur

ICM verzorgt Lean Six Sigma – Black Belt als avond- en als dagopleiding. De avondopleiding is van 19.00 tot 22.00 uur en omvat in totaal 16 lessen. De dagopleiding is van 10.00 tot 16.00 uur en omvat in totaal 8 lessen. De gehele opleiding duurt 4 maanden.

Tevens is deze opleiding volledig online te volgen via de Virtual Classroom.

De opleiding wordt gegeven in september 2023, januari 2024, maart 2024, september 2024 en januari 2025.

Avondopleiding

Amsterdam – ma	Den Haag – ma	Maastricht – ma
Arnhem – ma	Eindhoven – ma	Rotterdam – ma
Breda – ma	Enschede – ma	Utrecht – ma
Den Bosch – ma	Groningen – ma	Zwolle – ma

Dagopleiding

Amsterdam – do – za ¹⁾	Eindhoven – do – za ¹⁾	Utrecht – do – za ¹⁾
Arnhem – do – za ¹⁾	Groningen – do – za ¹⁾	Zwolle – do – za ¹⁾
Breda – do – za ¹⁾	Rotterdam – do – za ¹⁾	

1) Je kunt zelf een dag kiezen.

Examengarantie

ICM biedt haar cursisten examengarantie. Dit betekent dat indien je onverhoopt niet slaagt voor het schriftelijk examen, je geheel kosteloos het schriftelijk examen opnieuw mag afleggen, tot het moment van slagen.

Pakketvoordeel

Ben je nog niet in het bezit van een Lean Six Sigma Green Belt-diploma? Om het Lean Six Sigma Black Belt-diploma te behalen, dien je in het bezit te zijn van het Lean Six Sigma Green Belt-diploma. ICM biedt je de mogelijkheid om het Lean Six Sigma Black Belt-diploma als pakket in 8 maanden tijd te behalen. Je start met Lean Six Sigma Green Belt en daarna volg je Lean Six Sigma Black Belt. Als je je voor beide opleidingen als pakket inschrijft, heb je een voordeel van €450 ten opzichte van 2 afzonderlijke inschrijvingen.

Diploma

De opleiding Lean Six Sigma – Black Belt bij ICM biedt je de mogelijkheid om het diploma te behalen:

- Lean Six Sigma Black Belt – diploma

Tijdens de opleiding voer je een Lean Six Sigma project uit in je eigen praktijk. Daarnaast leg je een schriftelijk examen af. Als je beide onderdelen met een positief resultaat afsluit, ontvang je het ICM Lean Six Sigma – Black Belt – diploma.

De opleiding leidt je op voor het gelijknamige examen.

Investering

De investering bedraagt € 4.095 en bestaat uit:

- Leskosten: € 3.495 (of 3 termijnen à € 1.198)
- Materiaal: € 100
- ICM- examenkosten: € 150
- Projectplan: € 350

Dit bedrag is excl. € 47,50 per dag voor het dagarrangement of € 17,50 per avond voor het avondarrangement. Voor online bijeenkomsten rekenen we geen arrangementskosten. Alle prijzen zijn onder voorbehoud, bekijk de website voor actuele informatie.

De totale investering is excl. btw. Vrijstelling van btw is mogelijk. Zie voor meer informatie www.icm.nl/btw

Advies & inschrijving

Bekijk de meest actuele data en informatie op onze website.

-  Persoonlijk studieadvies 030 – 29 19 888
-  Offerte aanvragen of inschrijven www.icm.nl/lss-bb

Deze opleiding biedt ICM ook In Company aan en als E-Learning.



“Goed opgezette opleiding met een goede trainer. Hij was in staat om ingewikkelde materie begrijpbaar te maken. Veel praktijkvoorbeelden en behulpzaam bij het begeleiden bij mijn verbetertraject. Al met al uitstekend!”