

## **Informatiepakket Lean Six Sigma Green Belt to Black Belt *Zelfstudie***

---

### **Instapniveau voor de Green Belt -2- Black Belt zelfstudie**

U hebt al eerder een Green Belt training gevolgd en bent enthousiast over de inhoud en de resultaten die u ermee heeft bereikt? Dan wilt u ook de volgende stap zetten om professional te worden binnen Lean Six Sigma!

Als u zich als Green Belt wilt verdiepen en verbreden in de Lean Six Sigma methodiek, kunt u de Green Belt to Black Belt zelfstudie van Lean Six Sigma-Zelfstudie volgen. Want dit is de opleiding die verder gaat waar de Green Belt opleiding is geëindigd!

*Onderwijsniveau:* HBO

*Vooropleiding:* Een relevante Lean Six Sigma Green Belt opleiding.

### **Het resultaat van deze opleiding**

Na afloop van de Lean Six Sigma Green Belt -2- Black Belt zelfstudie heeft de deelnemer een concreet en compleet inzicht van de mogelijkheden om processen aan de hand van zowel Lean als Six Sigma te verbeteren. De deelnemer leert de verschillende tools en technieken toe te passen en de theorie te vertalen naar zijn of haar eigen werk- of projectomgeving. Na deze opleiding begrijpt de deelnemer de impact van veranderingen op medewerkers en de organisatie. Bovendien krijgt de deelnemer met onze aanpak een goed beeld hoe ingrijpende verbeteringen gerealiseerd worden door een goede analyse van het proces en haar inefficiënties.

Na deze opleiding bent u opgeleid tot het internationaal erkende niveau van Lean Six Sigma Black Belt volgens de eisen van het ASQ. U bent daarmee in staat procesproblemen efficiënt en gestructureerd te identificeren en op te lossen. U bent tevens in staat verbeterprojecten en veranderprojecten daadkrachtig te managen, waardoor uw processen beter presteren en een hogere kwaliteit en productiviteit halen. En dit vertaalt zich in lagere kosten voor uw bedrijf en hogere klanttevredenheid bij uw klanten.

### **Het opleidingsmateriaal**



Deelnemers aan de Lean Six Sigma Green Belt -2- Black Belt zelfstudie ontvangen het opleidingsboek, het werkboek en aanvullende relevante literatuur en materialen, behorende bij deze opleiding.



### **Opleidingsduur, -tijden en -locatie**

De deelnemers kunnen de zelfstudie in eigen tijd, op eigen tempo en in zelf verkozen omgeving doen. De ervaring leert dat de studiebelasting tussen de 100 en 120 uur bedraagt.

### **Lean Six Sigma in de praktijk tijdens de opleiding**

Tijdens de Lean Six Sigma Green Belt -2- Black Belt zelfstudie creëren wij een deels digitale leeromgeving waarin het geleerde direct kan worden toegepast en geoefend. Zo wordt sterk afgewisseld tussen theorie en praktijk en wordt veelvuldig gebruik gemaakt van interactie en opdrachten. Aan de hand van het werkboek oefent de deelnemer gedurende de zelfstudie met het toepassen van de geleerde kennis.

Onderdeel van deze opleiding is het werken en oefenen met statistische analyses. In de zelfstudie en bij het maken van de opdrachten wordt daarom gebruik gemaakt van de software programma's Excel en MiniTab (versie 16, 17 en 18).

Een 30-dagen free trial licentie voor MiniTab is te verkrijgen via de website van MiniTab ([www.minitab.com](http://www.minitab.com)). Het is uiteraard belangrijk deze 30 dagen termijn goed te gebruiken voor het uitvoeren van de betreffende opdrachten. Via Lean Six Sigma-Zelfstudie kunt u eenmalig uw free trail periode laten verlengen met nog eens 30 dagen.

De deelnemers worden tenslotte geadviseerd (niet verplicht!) parallel aan de opleiding een eigen verbeterproject uit te voeren.

### **Opleidingsprijs**

U betaalt € 1.495,00 (excl. BTW). Deze opleidingsprijs is inclusief

- ✓ Het zelfstudiepakket, bestaande uit het theorie- en werkboek;
- ✓ De bijbehorende literatuur en aanvullende materialen;
- ✓ 2 uur *telefonische helpdesk*\*.





\* **Telefonische Helpdesk**

Tijdens de Green Belt -2- Black Belt Zelfstudie heeft u de mogelijkheid om met een van onze gecertificeerde Lean Six Sigma (Master) Black Belts ondersteuning te krijgen voor al uw inhoudelijke vragen. Deze ondersteuning is voor in totaal vier uur en zal een minimale tijdsduur hebben van tien minuten per telefonisch contactmoment.

De telefonische helpdesk wordt bemand door gecertificeerde Lean Six Sigma (Master) Black Belts. Zij kennen het vak uit de boeken én uit de praktijk. Onze Black Belts beschikken tot op het hoogste niveau over de juiste inhoudelijke kennis ten aanzien van Lean Six Sigma en de relevante veranderkundige thema's. Daarnaast beschikken onze trainers over de juiste didactische vaardigheden om uw vragen op een correcte, heldere wijze te beantwoorden.

### **Lean Six Sigma Black Belt Certificaat**

De deelnemers worden conform de eisen van het ASQ (American Society for Quality) opgeleid tot het internationaal erkende certificeringsniveau van een Lean Six Sigma Black Belt. Het Lean Six Sigma Black Belt Certificaat wordt behaald door het succesvol afronden van het theorie examen én het met positief oordeel afsluiten van een eindpresentatie over twee succesvol uitgevoerde Lean Six Sigma verbeterprojecten op Black Belt niveau.

#### Theorie examen

Het theorie examen is een Nederlandstalig examen dat bestaat uit 100 meerkeuzevragen. De kandidaat slaagt voor het theorie examen als tenminste 70% van de vragen correct is beantwoord. De examenkosten bedragen € 235,00 (excl. BTW) en zijn niet in de prijs van de opleiding opgenomen.

#### Praktijk examen

De eindpresentatie dient te gaan over tenminste twee door de kandidaat-BlackBelt uitgevoerde verbeterprojecten, die elk een aantoonbare verbetering hebben laten zien van minimaal € 100.000,-. De presentatie duurt maximaal een halfuur en wordt ten overstaan van de examencommissie gehouden. De kandidaat-Black Belt slaagt voor dit praktijkdeel als het oordeel van de examencommissie positief is en de opdrachtgever(s) van de betreffende verbeterprojecten (al dan niet schriftelijk) hebben verklaard dat de gepresenteerde resultaten zijn behaald. De kosten van het praktijkexamen zijn € 340,00 (excl. BTW), welke niet in de opleidingsprijs zijn inbegrepen.



### **En verder**

Alle materialen die gedurende of in verband met onze opleidingen aan de deelnemers worden verstrekt, mogen worden gebruikt voor hun eigen werkzaamheden. Dat geldt nadrukkelijk niet als deze materialen als opleidings- of instructiemateriaal worden (her)gebruikt. Lean Six Sigma-Zelfstudie tekent in dat verband aan dat het intellectuele eigendom van alle opleidingsmaterialen bij Lean Six Sigma-Zelfstudie berust.

Op de uitvoering van deze werkzaamheden zijn de Algemene Voorwaarden van Lean Six Sigma-Zelfstudie van toepassing.

### **Ten slotte**

Wij verheugen ons op uw interesse voor onze Green Belt -2- Black Belt Zelfstudie en uw eventuele deelname. Wij helpen u graag te ontwikkelen naar een succesvol eindresultaat: 'kennis van Lean Six Sigma op (erkend) Black Belt niveau'.



### **Lean Six Sigma Zelfstudie**

Leidsestraatweg 77a, 2594 BB Den Haag | T 070 2 170 270

[info@leansixsigma-zelfstudie.nl](mailto:info@leansixsigma-zelfstudie.nl) | [www.leansixsigma-zelfstudie.nl](http://www.leansixsigma-zelfstudie.nl)

