



Six Sigma

Black Belt Upgrade

5 – 6 – 7 juni en 26 – 27 – 28 juni 2012

Context Wil je na het volgen van een Green Belt Six Sigma of Process Improvement Methodologies nog een stap verder gaan en je verdiepen in de diepere statistische technieken dan kan je deze Black Belt Six Sigma volgen. Onderstaande technieken zullen je in staat stellen om nog dieper in te zoomen op bepaalde proces en kwaliteitsproblemen.

-
- Doel**
- Hypothese Testen: hoe kan je bewijzen dat een geobserveerd verschil wel degelijk een echt verschil is?
 - Regressie analyse: zijn er verbanden te vinden tussen input- en output variabelen van het proces?
 - Design of Experiments: hoe kan ik door slechts een beperkt aantal proeven uit te voeren toch voldoende inzicht krijgen op de invloed van de verschillende parameters en ook op eventuele interacties tussen diezelfde parameters?
 - Met respons surface methodology ga je op zoek naar de optimale settings om tot het beste resultaat te komen.
 - Non-parametrische technieken voor analyse op specifieke verdelingen (Kruskall-Wallis, Mann-Whitney, Moods Median).

-
- Doelgroep**
- Dit programma richt zich op diegenen die ervaring hebben in projectwerk en betrokken zijn bij de verbetering van complexere productie- of ontwerpprocessen door middel van hogere statistische technieken. Een Green Belt als voorkennis is noodzakelijk.

-
- Programma**
- Recap van het basisprincipe van Six Sigma, basisstatistiek en positionering binnen de DMAIC roadmap.
 - Hypothese testen, zowel voor continue en discrete gegevens.
 - Regressie analyses.
 - Design of experiments (DOE) en Respons Surface Methodology.
 - Non parametrische statistiek.

-
- Onze aanpak**
- Het Black Belt traject bestaat uit 2 werksessies van telkens 3 aansluitende dagen.
 - Elke werksessie biedt een mix van theoretische onderbouw en praktische oefeningen.
 - Elke werksessie biedt de mogelijkheid tot ervaringsuitwisseling met andere deelnemers.
 - Aan het einde van het opleidingstraject wordt een examen voorzien dat bij het behalen van een score van 70% recht geeft op een Black Belt opleidingscertificaat.
-

Praktische informatie

Reservatie: Christel Van Synghel
Tel + 32 9 210 59 59
Fax + 32 9 210 59 51
christel.vansynghel@stanwick.be
www.stanwick.be

Data en tijdstip: 5 – 6 – 7 juni en 26 – 27 – 28 juni 2012
Start en einduur: 09.00h -17.30h

Locatie: Domein Martinus, Sniederspad 133 – 2980 Halle-Zoersel
(Wegbeschrijving wordt bij de bevestigingsbrief opgestuurd).

Begeleiding: Kurt Maegherman

Senior management consultant, begeleidt bedrijven op het gebied van Process Improvement Methodologies doorgebruik te maken van de DMAIC methodologie. Hij heeft ruim 10 jaar ervaring in consulting, projectbegeleiding en implementatie van kwaliteitssystemen, in een industriële internationale omgeving. Hij behaalde het diploma Industrieel Ingenieur Elektronica aan de BME Gent en is Master Black Belt Process Improvement. <http://www.linkedin.com/in/kurtmaegherman>

Taal: Voertaal is Nederlands

Prijs: € 3600 (excl. 19% BTW) (korting van 15% vanaf de tweede deelnemer)
(Inclusief: trainingsmateriaal, lunch en dranken)

Antwoordkaart

Ja, ik wens me in te schrijven en stort het inschrijvingsgeld:

Voor België op rekeningnummer BE91 2850 2218 8676 (BIC GEBABEBB04A)
Voor Nederland op NL60 ABNA 0244 7610 35 – BIC ABNANL2A

Met vermelding **Black Belt Upgrade, voorjaar 2012**

Naam van het bedrijf

Bedrijfsadres

O Mevr O Dhr

Functie

Email adres

Telefoon

Fax

GSM

BTW nummer

Jouw inschrijving is pas definitief na storting van het inschrijvingsbedrag. Annuleren dient schriftelijk te gebeuren (per brief, fax of email) en is slechts mogelijk tot 8 dagen vóór aanvang van de training. Zoniet is het volledige inschrijvingsgeld verschuldigd. Je kunt je uiteraard ook door een collega laten vervangen, op voorwaarde dat dit tijdig aan ons wordt doorgegeven.

**Gelieve volledig ingevuld terug te mailen of te faxen naar Christel Van Synghel
vóór 21 mei 2012**

Fax: + 32 9 210 59 51 of email: christel.vansynghel@stanwick.be