

LEAN-SIX SIGMA GREEN BELT

Green belt- koulutus antaa perustiedot lean-sigma – konseptista, ongelmanratkaisusta ja tärkeimmistä tilastollisista työkaluista. Koulutuksessa harjoitellaan myös projektijohtamista, sillä jokainen osallistuja toteuttaa koulutuksen aikana konkreettisen kehitysprojektin omassa organisaatiossaan.

Saadakseen täyden hyödyn koulutuksesta osallistujalla tulisi olla koulutuspäivien aikana käytössään kannettava tietokone ja Minitab-ohjelmisto (vaikka ilmainen demo-versio). Mutta ilmeikään pärjää.

Pääkouluttaja: Kirsi Heikkilä-Ilonen, MBB
+ vierailevat luennoitsijat

Aika ja paikka: Vantaa

I jakso 9.-10.10.2012
II jakso 30.-31.10.2012
III jakso 27.-28.11.2012
IV jakso 18.-19.12.2012

Hinta: 2 350€/ henkilö + alv 23 %

Hinnat sisältävät kahvit ja lounaat, sekä luentomateriaalin. Mikäli yrityksestä osallistuu useampi henkilö, seuraavilta hinta on -10 %.

Ilmoittautumiset:

viimeistään 24.9.2012
info@talentiimi.fi tai
p. 040-560 5655

Lean-Six Sigma on kokoelma käytäntöjä ja toimintatapoja, joita systemaattisesti käyttäen voidaan parantaa kaikkia prosesseja.



Kurssiin sisältyy:

- Laaja kurssimateriaali sekä tukimateriaalia ja työkaluja sähköisessä muodossa
- Valinnainen Lean-Sigma -kirja valikoimistamme
- Paljon hauskoja ja mielenkiintoisia harjoituksia
- Mukava oppimisympäristö
- Projektituki tarvittaessa
- Projektin hyväksytysti tehneille Green Belt-sertifikaatti

Sisältö:

I jakso

Lean - Six Sigma ja DMAIC-prosessi
Design for Six Sigma
Minitab-perehdytys
Määrittely-vaihe
Asiakkaan ääni
Projektin valinta ja business case, projektijohtaminen
Tiimityön välineet

II jakso

Mittaus-vaihe
Prosessien kuvaaminen, arvovirrat, Waste Walking ja 5 S, FMEA
Tilastollisen ajattelun peruskäsitteet
Mittausjärjestelmän luotettavuus ja analysointi
Prosessin kyvykkyys
Graafiset menetelmät

III jakso

Analyysi-vaihe
Graafinen analyysi
Tilastollinen testaus
ANOVA
Korrelaatio ja regressio

IV jakso

Parantaminen -vaihe
Lean-työkalut: VSM, TOC, SMED, TPM, Poka-Yoke
Design of Experiment (DoE)
Luova ajattelu
Ratkaisun valinta ja toteutus
Ohjaus-vaihe
SPC
Control Plan

Syksyn 2011 kurssin palautetta:

Asteikko 1 – 5 (paras)
Koulutuksen asiasisältö: 4.3
Kouluttaja: 4.7

Koulutuksen hyöty omassa työssä: 3.7

Parasta antia: käytännön harjoitukset, keskustelut, ryhmätyöt, loistava kouluttaja, mukava meininki