

## LEAN SIX SIGMA - GREEN BELT

### VON DER ANALYSE ZUR EINSPARUNG – MIT MESSBAREM ROI

Werden Sie zum Experten für Prozessverbesserung! In diesem praxisnahen Six Sigma Green Belt Training erlangen Sie vertiefte Kenntnisse der DMAIC-Methodik und Lean-Prinzipien. Sie lernen, wie Sie Prozesse systematisch analysieren, Daten fundiert auswerten und mit Tools wie Hypothesentests oder DOE nachhaltige Lösungen entwickeln.

Der Fokus liegt auf der unmittelbaren Anwendung: Anhand von praktischen Übungen und realen Unternehmensbeispielen setzen Sie das Gelernte direkt um. Dabei setzen Sie statistische Analysen und Problemlösungsmethoden gezielt ein, um Prozesse nachhaltig zu verbessern.

Mit dem Green-Belt bauen Sie Ihre Methodenkompetenz praxisnah aus, können Datenanalysen für fundierte Entscheidungen nutzen und als treibende Kraft für Prozessoptimierung in Ihrem Unternehmen wirken!

#### LERNZIELE

Nach dem Training sind Sie in der Lage Prozessoptimierung mit dem Six Sigma Ansatz und der DMAIC-Methode systematisch anzuwenden:

- **Define:** Kundenanforderungen, Gewinnermittlung, Teamzusammensetzung
- **Measure:** Process Mapping, C&E-Matrix, PCA, MSA, Grundlagen in Minitab
- **Analyse:** Multi-Vari, statistische Test- und Analyseverfahren, Korrelation, Regression
- **Improve:** DOE, ausgewählte Lean Methoden
- **Control:** Prozessregelkarten, Nachhaltigkeitsbetrachtung

#### MEHRWERT

Typische Einsparungen pro Green Belt-Projekt liegen im Bereich von 50 bis 100 T€.

Durch die Anwendung von DMAIC reduzieren Sie systematisch und nachhaltig die Hauptursachen für Fehler.

Lean SIX SIGMA Green Belt greift vor allem dort, wo bereits die "Low Hanging Fruits" mit Lean geerntet wurden und nun mit Hilfe datengetriebener Ursachenanalyse die tieferliegenden Potenziale ausgeschöpft werden sollen.

#### DAUER

2 x 3,5 Tage

#### ORT

Raum Stuttgart, Mittel- und Oberfranken

#### ZIELGRUPPE

Führungskräfte,  
Prozessverantwortliche,  
Lean Manager,  
Projektmanager

#### PREIS

4.500 € (netto)



Hier geht's zur Homepage und Anmeldung.



Expert-Badge



Teil der  
Expert-Ausbildung



Förderung  
beantragt



auch  
inhouse