

# Six Sigma Green Belt Training

Six Sigma ist eine systematische Vorgehensweise um Prozesse und deren Ergebnisse nachhaltig zu verbessern. Hierbei setzt Six Sigma auf einen umfassenden Methodenbaukasten, mit dem man zielgerichtet angewandt einen durchschlagenden Erfolg erzielen kann. Das Kernelement ist die Beschreibung, Messung, Analyse, Verbesserung und Überwachung von Geschäftsvorgängen mit statistischen Mitteln.



## Funktion des Green Belts

Green Belts führen in ihrem Zuständigkeitsbereich typischerweise kleinere Six Sigma Projekte durch und sind bei größeren Projekten Teammitglieder. Green Belts verstehen und vertreten das Lean Six Sigma Konzept. Sie beherrschen die wichtigsten Methoden und Werkzeuge, die ihnen neben der Six Sigma Projektarbeit auch im Tagesgeschäft äußerst nützlich sein können.

## Zielgruppe

Führungskräfte, Berater, Projektleiter, Organisatoren, Prozessverantwortliche, Qualitätsmanager, die mit der Six Sigma Methode Prozessoptimierungen durchführen oder daran mitarbeiten möchten.

## Seminarziele

Die Teilnehmer sollen die Grundlagen, sowie die wichtigsten Six Sigma Methoden kennenlernen. Weiterhin lernen Sie in den praxisnahen Übungen geeignete Six Sigma Werkzeuge auszuwählen und sowohl in Projekten als auch im normalen Tagesgeschäft entsprechend einzusetzen. Das erworbene Wissen wird im Rahmen einer Projektarbeit angewendet.

## Informationen zum Seminar

Methodik: Folienvortrag, Diskussion, Gruppenarbeit, diverse Übungs- und Fallspiele

Qualifikation: Die Teilnehmer erhalten einen Qualifikationsnachweis

Der Inhalt der Qualifikation entspricht dem Six Sigma Konzept der American Society for Quality Management ASQ

Voraussetzung: Mathematische Grundkenntnisse, PC Erfahrung

Unterlagen werden elektronisch zur Verfügung gestellt, Laptop sollte mitgebracht werden



## Trainer

Karsten Edelburg

Karsten Edelburg war viele Jahre für namhaften Consulting-Unternehmen, wie u.a. Accenture als Berater tätig und Betriebsleiter eines ThyssenKrupp-Werkes sowie Service-Leiter bei KONE. Er ist Six Sigma Master Black Belt und kennt das Projekt- und Prozessmanagement aus seiner jahrelangen Praxis in der Industrie und Beratung sehr gut.