

Six Sigma Champion Training

SIX SIGMA ist ein aus den USA stammendes integrales Verbesserungssystem, das die Streuung und die Fehlerrate in Prozessen, Produkten und Dienstleistungen radikal senkt, direkte finanzielle Einsparungen erwirtschaftet und so die betriebliche Leistungsfähigkeit erhöht. Hauptmerkmale sind:

- Unterstützung und Steuerung durch ein geschultes Management
- Eindeutig definierte und finanziell bewertete Verbesserungsziele
- Ausgebildete Experten zur systematischen Vorgehensweise in der Verbesserungsarbeit
- Konzentration auf die Qualität und Leistungsfähigkeit der Unternehmensprozesse
- Klare Faktenorientierung und Einsatz statistischer Methoden und Werkzeuge
- Willen und Freiraum zur Veränderung

DMAIC- Methodik:

Die Verbesserungsprojekte werden mit Hilfe der DMAIC-Methodik gesteuert. Im Rahmen dieser Vorgehensweise kommen verschiedene standardisierte Werkzeuge und statistische Verfahren zum Einsatz. Zentrale Gedanken sind Systematik, Faktenorientierung und Ergründen der Problemursachen.

Six Sigma Champions sind methodengeschulte Führungskräfte, die Verbesserungspotenziale identifizieren, Verbesserungsprojekte definieren, Projektreviews durchführen und das Six Sigma System gestalten und verbessern.

Was wollen wir erreichen?

Die Teilnehmer kennen das Gesamtsystem eines Six Sigma Systems und verstehen ihre Rolle als Führungskraft in diesem komplexen Netzwerk. Sie können die Wirkungsweise des DMAIC Zyklus richtig einschätzen und sind in der Lage, geeignete Projekte zur Prozessverbesserung zu identifizieren, zu bewerten und zu begleiten.

Woran wollen wir arbeiten?

- Der Six Sigma Leitgedanke
- Die Six Sigma Historie
- Six Sigma Erfahrungen und Erfolge in anderen Unternehmen
- Six Sigma -Organisation und Rollenverteilung
- Die DMAIC -Systematik und ihre Werkzeuge
- Erweiterte Methoden der Prozessanalyse
- Unterschiede zwischen Six Sigma und kontinuierlicher Verbesserung
- Identifikation von Verbesserungspotentialen
- Kundenorientierung (CTQ; CCR) als Selektionsmittel
- Definition von Six Sigma Projekten
- Finanzielle Bewertung der Verbesserungsziele
- Auswahlmethoden für Verbesserungsprojekte
- Projektmonitoring und Projektreview
- Wie man Six Sigma einführt
- Ausblicke auf neue Trends – Lean Six Sigma; Design for Six Sigma

Dauer der Einführung 1,5 - 2 Tage

Weitere Informationen auf unserer Homepage:

- Referenzprojekt Six Sigma
- Download Six Sigma Einführung
- Download Six Sigma Vorlagen

