

Six Sigma Green Belt Training

Das 2 x 4-tägige Six Sigma Green Belt Training umfasst Projekt- und Prozessmanagement, Werkzeuge zur Qualitätsverbesserung und -kontrolle, Problemlösungsinstrumente und Einführung in die statistische Datenanalyse.

Dieses Training folgt dem DMAIC Modell (Define – Measure – Analyze – Improve – Control) und vermittelt Fähigkeiten zur effektiven Projektleitung. Die praktische Anwendung der erlernten Konzepte wird durch Fallstudien, Übungen und Gruppenarbeiten gewährleistet. Während des Kurses arbeiten die Teilnehmer an einem Projekt, um das theoretisch Erlernte sofort in die Praxis umsetzen zu können.

Inhalte

- Überblick über die Lean Six Sigma Methodik und Erfolgsfaktoren
- 5 Phasen der Projektmanagementmethodik DMAIC
- Kundenanforderungen identifizieren
- Prozesse analysieren und steuern
- Daten sammeln und Messungen erstellen
- Leistungsfähigkeit des Prozesses feststellen
- Grundlagen der Statistik
- Verbesserungsmöglichkeiten erkennen
- Lösungen erarbeiten
- Implementierung und Pilotierung von Lösungen
- Laufendes Monitoring von neu implementierten Prozessen

Ziele des Trainings

- Planung und Durchführung von Lean Six Sigma Projekten
- Anwenden des DMAIC Modells anhand eines Projektes
- Prozesse analysieren, Schwachstellen erkennen und diese durch die erlernten Methoden und Werkzeuge verbessern können
- Die Stabilität des Prozesses garantieren und auf eventuelle Veränderungen reagieren können

Zielgruppe

- Projektleiter
- Qualitätsmanager, die ihr Wissen über Lean Six Sigma vertiefen und die Methoden anhand eines Projektes anwenden lernen wollen
- Mitarbeiter, die im Rahmen ihrer jeweiligen Funktion Prozessverbesserungsprojekte leiten