

Six Sigma Yellow Belt Training

Das 4-tägige Six Sigma Yellow 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.

Inhalte

- Überblick über die Lean Six Sigma Methodik und Erfolgsfaktoren
- 5 Phasen der Projektmanagementmethodik DMAIC
- Kundenanforderungen identifizieren
- Daten sammeln
- Leistungsfähigkeit des Prozesses feststellen
- Verbesserungsmöglichkeiten erkennen
- Lösungen erarbeiten und implementieren
- Laufendes Monitoring von neu implementierten Prozessen

Ziele des Trainings

- Planung und Durchführung von Six Sigma Projekten
- 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

- Mitarbeiter, die im Rahmen ihrer jeweiligen Funktion an Prozessverbesserungsprojekten teilnehmen
- Teammitglieder in einem Lean Six Sigma Projekt