



-
- Das Diagramm zeigt die Struktur des Six Sigma Ansatzes. Ein zentraler schwarzes Sechseck mit einem Pluszeichen verbindet 'Six Sigma' (links) mit 'Projektmanagement' (oben rechts) und 'Qualitätstechniken' (unten rechts). Rechts daneben sind zwei Listen von Merkmalen und Werkzeugen aufgeführt.
- Teamarbeit
 - Meilensteinkonzept
 - Zielorientierung
 - Langfristigkeit
 - Dokumentation
-
- Statistische Analysen
 - Werkzeuge der Prozessverbesserung und -kontrolle
 - Kundenorientierte Qualitätsmethoden

Q+ Consulting

Ziel unseres Beratungs- und Trainingsansatzes ist der Aufbau einer persönlichen und organisationsumfassenden **Qualitätssouveränität**.

Dies gelingt nur hierarchie- und abteilungsübergreifend mit einem hohen Maß an intrinsischer Eigenmotivation aller Mitarbeiter – vor allem der des Managements. Mindset und Toolset müssen zusammentreffen:

Zur gleichen Zeit, im richtigen Takt, im richtigen Maß.

Involvierte Mitarbeiter bilden die Basis, erprobte Methoden und Vorgehensweisen aus dem Lean Six Sigma Konzept weisen den Weg, Leidenschaft in der Anwendung ist der Schlüssel!

Wir bieten praxiserprobte und –relevante Programme in folgenden Disziplinen an:

(Q) Klassische Q-Techniken und Q-Management

(Q+) Konzepte zur nachhaltigen Prozessverbesserung mittels umfassend organisierter (Q+) Kampagnen

(Q++) Qualitätskultur: Programme zur Formierung eines organisationsumfassenden (Q++) Mindsets

Alle Schulungen und Beratungsformate werden von praxiserfahrenen Dozenten / Senior Beratern umgesetzt, so dass die Transferhürde zwischen Theorie und Adaption ins eigene Arbeitsumfeld auf ein Minimum reduziert wird.

Q-Consulting

An Fürthenrode 52
52511 Geilenkirchen

+49 (2451) 9116291
info@qc-up.de
www.qc-up.de

Das Seminarprogramm

1. Tag: Projekt- und Teamleitung (Define- und Improve-Phase):

- Projektmanagement basics (Meilensteine, Gate-Reviews, Risikobewertung, Stakeholdermanagement)
- Formblätter und Planungsmethoden (Projektauftrag, Gantt-chart, Kanban Board)
- Teamdynamics, Rollen und Kommunikation
- Methoden zur Entscheidungsfindung
- Umsetzungsplanung, -kontrolle und Bewertung

2.Tag: Beschreibende Statistik (Measure- und Control-Phase):

- Kenngrößen und Visualisierung mittlerer Datenlagen und deren Streuung
- Prüfmittelfähigkeitsuntersuchung (MSA Typ 1, 2 & 3) und attributive GR&R
- Normalverteilung und Prozessfähigkeitsuntersuchung (pp, ppk, cp, cpk sowie ppm, DPMO, DPU, z-score)
- Bewertung der Prozessstabilität (SPC / Qualitätsregelkarten)

3.Tag: Schließende Statistik (Analyse-Phase):

- Konfidenzintervall und Fehler 1. und 2. Art -> statistische Tests (t-Test, einfache ANOVA, ...)
- einfache lineare Regression
- Einführung in die faktorielle Versuchsplanung (DOE)

4. - 6. Tag: Live Online Trainingseinheiten anhand einer Fallstudie entlang der kompletten Six Sigma DMAIC Projektstrecke

- Agenda für jede DMAIC Phase
- Storyboard mit Vorlagen zur Projektdokumentation
- Erläuterungsvideos und Dozenteninput
- Ausführliche Reflektion der Ergebnisse
- Hilfreiche Tipps und Hinweise für den praktischen Einsatz der einzelnen Six Sigma Werkzeuge entlang der DMAIC-Projektphasen

7.Tag: Prüfung

- Six Sigma Green Belt Online-Prüfung

Der Lern-Campus

Ausbildungsbegleitend ...

- können die Kursteilnehmer auf eine umfassende Wissensbasis zum Thema Six Sigma zugreifen und somit bei Bedarf Ihr Wissen vertiefen, anhand dokumentierter DMAIC Fallstudien abgleichen oder die in den Live Online Trainingseinheiten durchgespielten statistischen Minitabbewertungen im eigenen Tempo anhand (non-public) Videos erneut betrachten.
- werden freiwillige Quizze an die Teilnehmer versendet und bei anonymer Teilnahme bewertet. So entsteht über die gesamte Zeit eine Six Sigma Challenge, anhand derer man seinen eigenen Lern-fortschritt gut im Vergleich zu den anderen Teil-nehmern bewerten kann.