

Zielgruppe

Mitarbeiter und Führungskräfte aus Produktions- und Dienstleistungsunternehmen sowie QM-Verantwortliche.

Zertifizierung

Die Teilnehmer erhalten ein Six Sigma Green Belt Zertifikat, wenn sie die schriftliche Prüfung bestanden haben und ein eigenes Verbesserungsprojekt erfolgreich abgeschlossen haben. Die Prüfung findet online zeitnah nach dem Seminar statt. Erfolgreich war ein Projekt, wenn es deutlich die Anwendung der Six Sigma Methoden widerspiegelt und wenn die Verbesserungen erfolgreich, also gewinnbringend, im Unternehmen umgesetzt wurden.

Das Green Belt Zertifikat bedingt eine ausbildungsbegleitende, dokumentierte Projektarbeit. Der Trainingsablauf und die Trainingsinhalte unserer Qualifizierung entsprechen dem Vorbild der American Society for Quality (ASQ). Die Qualifizierung übertrifft die Anforderungen der internationalen Six Sigma Norm „Quantitative Methoden in der Prozessverbesserung – Six Sigma“:

Teil 1: DMAIC Methodik - ISO 13053-1:2011

Teil 2: Werkzeuge und Techniken - ISO 13053-2:2011

Voraussetzungen

Es gelten folgende Zulassungsvoraussetzungen:

- Sie sind bereits zertifizierter Six Sigma Yellow Belt.
- Sie haben noch keine Six Sigma Erfahrung – dann sprechen Sie uns an. Es besteht die Möglichkeit vorab an unserem Six Sigma Yellow Belt Selbststudium Programm teilzunehmen.
- Sie haben die Möglichkeit ein Six Sigma Green Belt Projekt durchzuführen, welches Bestandteil der Zertifizierung ist.

Leistung und Kosten

- Zugriff auf den digitalen Lern-Campus
- Six Sigma Schulungsunterlagen in digitaler Form
- Unterstützung bei der Projektauswahl
- Prüfung und Projektbewertung
- *Projektcoaching (optional zubuchbar)*
- Preis pro Teilnehmer: 3.000,- € zzgl. MwSt.
- 10% Firmenrabatt bei mehreren Teilnehmern

Termine

Vorgesehen sind 2 Module a 3 Tage mit einem Abstand von 4 Wochen.

1. Modul : 14. – 16. September 2021

2. Modul : 12. – 14. Oktober 2021

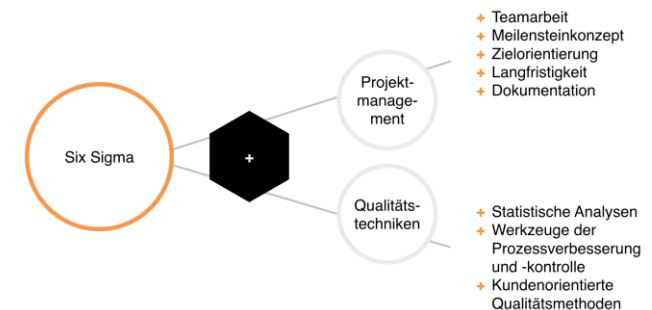
Prüfung : 22. Oktober 2021

Six Sigma Green Belt Seminar im Online-Format mit Zertifikat gemäß den Statuten des ASQ Standards



- 2 x 3 Tage im Live-Web-Format
- Prüfung im Online-Format
- Projektbewertung
- *Projektbetreuung (optional)*

Die Erfolgsformel



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.