tqm.com®
Total Quality Management

ZERTIFIKATSLEHRGANG

(LEAN) SIX SIGMA GREEN BELT

Wie löst man systematisch Probleme?

Aktuelle Termine finden Sie online:
www.tqm.com

INHALTSÜBERSICHT

Allgemein
- Einführung: Six Sigma, Historie, Hintergründe
- Aufbau des Phasenmodells (DMAIC-Zyklus)
- Klassische Organisation von Six Sigma – eine eigene Sprache

Define
- Projektreview: Six-Sigma-Projekte der Teilnehmer
- Aufgaben eines Six Sigma Green Belt
- Projektdefinition zur Erfassung der Ausgangssituation (Baselining)
- Zusammenstellen des Projektteams
- Festlegen von Rollen und Verantwortlichkeiten
- Ermittlung der Kundenanforderungen (VOC-CTQ-Matrix 1)
- Prozessdarstellung mithilfe des SIPOC

Measure
- Projektreview
- Erhebung der Einflussgrößen und Antwortgrößen
- Datenerhebungsplan erstellen und Daten grafisch darstellen
- Stichprobenberechnung
- Einführung Minitab® (Überblick über die Standard-Statistiksoftware)
- Eignung des Messsystems (Prüfmittelfähigkeit)
- Übung an eigenen Projekten

Analyze
- Projektreview
- Herausstellen der Kernursachen mit grafischen/statistischen Werkzeugen
- Prozessdarstellung (Ist-Prozess)
- Muster in Daten erkennen
- Multi-Vari-Bild
- Übungen an eigenen Projekten

Improve
- Projektreview
- Systematisches Entwickeln von Lösungen
- Implementieren von Lösungen
- Prozessdarstellung (Soll-Prozess)
- Improve-Meilensteine

Control
- Projektreview
- SPC – statistische Prozesskontrolle (Übersicht)
- Dokumentation des Prozesses, Testing, Kontrollpläne

Prüfung und Zertifizierung
Der Projekttag ist frei wählbar, jedoch ist zur Zertifikat-Erreichung die Teilnahme verpflichtend. Optional hinzubuchbar ist das „Individuelle Upgrade-Coaching“.

Zielsetzung
- Sie sind im Detail mit der Six-Sigma-Philosophie vertraut.
- Sie wenden die DMAIC-Methode und die Six-Sigma-Tools erfolgreich an.
- Sie kennen die statistischen Grundlagen, um Prozessleistungen zu quantifizieren und zu verbessern.
- Sie führen Ihre Six-Sigma-Projekte souverän zum Erfolg.

Leistungspaket
- Umfangreiche Schulungsunterlagen
- Zahlreiche Datenfiles
- Excel-Tools zur Anwendung im (eigenen) Projekt
- Zertifikat (Lean) Six Sigma Green Belt (nach erfolgreicher Prüfung)

Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar
Lean Six Sigma Yellow Belt. Sie haben anderweitig nachweislich Six-Sigma-Grundkenntnisse erworben? Sprechen Sie uns an! Diese werden in jedem Level anerkannt und müssen nicht nochmals wiederholt werden.

(Lean) Six Sigma Green Belt

Info-Tel: 0611 23 600 80
www.tqm.com

8 gute Gründe für Ihre Teilnahme

01 Zukunftsweisendes Knowhow, passend für Sie

02 Erfahrene Referentinnen und Referenten aus der Praxis

03 Gruppenarbeit: viele Fragen, viele Antworten

04 Wertvolle Networking-Gelegenheit

05 Keynotes zu aktuellen Trendthemen

06 Wissensvertiefung in Ihrem Fachgebiet

07 Persönliche Weiterbildung Ihrer Kompetenz

08 Praxiserprobte Methoden und Lösungsansätze

Inhouse – Beratung – Umsetzung
Wir unterstützen Sie in Ihren Prozessen.
Unabhängig von Orten und Terminen jederzeit bei Ihnen im Unternehmen schulbar: Auf Wunsch mit angepassten Inhalten und Praxisfällen aus Ihrem Alltag.

Weitere Informationen und Kontakt
www.tqm.com/inhouse-schulungen

ANMELDUNG

MEHR INFORMATIONEN UND TERMINE
Geben Sie auf www.tqm.com im Suchfeld bitte folgenden Webinfo-Code ein:

LM-BB2

Zertifikatslehrgang:
(Lean) Six Sigma Green Belt
Seminar-Code: LM-BB2

TEILNAHMEGEBÜHR

€ 1.980,– zzgl. MwSt.

Kombi-Tipp

Buchen Sie „(Lean) Six Sigma Green Belt“ in Kombination mit „Lean Management – Basiswissen“. Sie erhalten ein Zertifikat zum Lean Six Sigma Green Belt!

Sie erhalten 10 % Rabatt!

Bei Teilnahme von mehreren Mitarbeitenden desselben Unternehmens gewähren wir ab der zweiten teilnehmenden Person einen Preisnachlass von 10 % für diese und jede weitere teilnehmende Person. Rabatte sind nicht miteinander kombinierbar.

Sie können sich per E-Mail oder über unsere Website anmelden:
Web: www.tqm.com
E-Mail: anmeldung@tqm.com

Gerne beantworten wir Ihre Fragen rund um unsere Seminare, Workshops und Lehrgänge persönlich:
Info-Telefon: 0611 23 600 80

TID10000

tqm.com Total Quality Management

TQM Training & Consulting –
eine Marke der WEKA Akademie GmbH
Friedrichstraße 16–18
65185 Wiesbaden