

Six Sigma Green Belt

Sonstiges · Anbieter: QL Quality Learning GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 3.184,20 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	1 Monat in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung

Kurzbeschreibung

Die Weiterbildung vermittelt umfassende Kenntnisse in den Bereichen Prozessoptimierung, Qualitätsmanagement, Projektmanagement und datenbasierter Problemlösung. Du lernst, Prozesse strukturiert zu analysieren, Fehlerursachen zu identifizieren und nachhaltige Verbesserungsmaßnahmen mithilfe der international etablierten Six-Sigma-Methodik umzusetzen. Six Sigma gehört weltweit zu den wichtigsten Ansätzen für kontinuierliche Verbesserung, Operational Excellence und effizientes Qualitätsmanagement. Unternehmen nutzen die Methode, um Prozesse zu stabilisieren, Kosten zu reduzieren, Fehlerquoten zu senken, Durchlaufzeiten zu optimieren und die Kundenzufriedenheit ...

Bildungsträger & Kontakt

QL Quality Learning GmbH

Bremer Str. 12, 59557 Lippstadt

Telefon: 0800 7239464

E-Mail: beratung@q-learning.de

Web: <https://www.q-learning.de>



Kurs online ansehen

01

Kursbeschreibung

Die Weiterbildung vermittelt umfassende Kenntnisse in den Bereichen Prozessoptimierung, Qualitätsmanagement, Projektmanagement und datenbasierter Problemlösung. Du lernst, Prozesse strukturiert zu analysieren, Fehlerursachen zu identifizieren und nachhaltige Verbesserungsmaßnahmen mithilfe der international etablierten Six-Sigma-Methodik umzusetzen.

Six Sigma gehört weltweit zu den wichtigsten Ansätzen für kontinuierliche Verbesserung, Operational Excellence und effizientes Qualitätsmanagement. Unternehmen nutzen die Methode, um Prozesse zu stabilisieren, Kosten zu reduzieren, Fehlerquoten zu senken, Durchlaufzeiten zu optimieren und die Kundenzufriedenheit nachhaltig zu steigern. Der DMAIC-Zyklus (Define, Measure, Analyze, Improve, Control) bildet dabei die Grundlage für systematische und messbare Verbesserungsprojekte.

Im Rahmen der normenkonformen Weiterbildung nach ISO 13053 erwirbst Du praxisnahe Kenntnisse über die wichtigsten Six-Sigma-Werkzeuge und Methoden. Dazu gehören Prozessanalysen, statistische Auswertungen, Messsystemanalysen, Prozessfähigkeitsuntersuchungen, Ursachenanalysen, Risikobewertungen und Versuchsplanung.

Durch Fallstudien, Übungen und praxisorientierte Anwendungen entwickelst Du die Fähigkeit, Six-Sigma-Projekte eigenständig zu begleiten und Verbesserungsprozesse erfolgreich umzusetzen. Nach Abschluss bist Du qualifiziert für Tätigkeiten im Qualitätsmanagement, Prozessmanagement, Lean Management und Continuous Improvement.

02

Lehrplan & Module

1. 1. Grundlagen Six Sigma & Projektmanagement

- Six-Sigma-Philosophie und DMAIC-Prozess
- Rollen und Verantwortlichkeiten im Six-Sigma-Projekt
- Projektidentifikation und Projektplanung
- Einordnung von Six Sigma in Qualitätsmanagement und Operational Excellence

2. 2. Prozessanalyse & Verbesserung

- Prozessaufnahme und Identifikation von Optimierungspotenzialen
- Datenerfassung und Messsystemanalyse (MSA)
- Prozessfähigkeitsanalyse und Prozessbewertung
- Ursachenanalyse und Entwicklung nachhaltiger Lösungen
- Kontrolle und Sicherung von Verbesserungen

3. 3. Statistik, Qualitätswerkzeuge & Praxis

Hypothesentests und statistische Analysen
Regressionsanalyse und Versuchsplanung (DOE)
FMEA, Ishikawa, Pareto-Analyse und Qualitätswerkzeuge
Lean-Management-Methoden und kontinuierliche Verbesserung
Praxisfälle und Vorbereitung auf die Six Sigma Green Belt Zertifizierung

03

Enthaltene Zertifikate

Externes Zertifikat: Six Sigma Green Belt / Black Belt

04

Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Für den Kurs sind keine Vorkenntnisse und kein Projekt erforderlich.

SIX SIGMA ist keine Stufenausbildung, es bedarf nicht des White / Yellow Belts zuvor.

05

Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Fachkräfte
- Führungskräfte
- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Prozessmanager, Qualitätsmanager, Prozessberater

06

Dozent:innen

Cindy Heinzemann

Trainerin & Coach. Sie verbindet ihre langjährige LEAN- und SIX SIGMA-Erfahrung mit praxisnahen Erfahrungen, um den Lernerfolg unserer Teilnehmer nachhaltig zu sichern - fundiert, positiv und fokussiert.

Mathias Fürst
Trainer & Coach.

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

QL Quality Learning GmbH · Bremer Str. 12, 59557 Lippstadt
0800 7239464 · beratung@q-learning.de · <https://www.q-learning.de>



[Online ansehen](#)