

Lean Six Sigma Green Belt

Lean Management · Anbieter: QL Quality Learning GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 6.838,20 €

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 praxisorientierte Methoden zur systematischen Prozessverbesserung, Qualitätssteigerung und nachhaltigen Optimierung von Unternehmensabläufen. Die Kombination aus Six Sigma und Lean Management ermöglicht es, Fehlerquellen zu reduzieren, Verschwendung zu vermeiden und Prozesse effizienter sowie kundenorientierter zu gestalten. Du lernst, Verbesserungsprojekte strukturiert nach dem DMAIC-Prozess (Define, Measure, Analyze, Improve, Control) zu planen, zu analysieren und erfolgreich umzusetzen. Dabei werden wichtige Werkzeuge aus Qualitätsmanagement, Prozessmanagement und Lean Management vermittelt – von Datenanalyse und Problemlösung bis hin zu ...

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 praxisorientierte Methoden zur systematischen Prozessverbesserung, Qualitätssteigerung und nachhaltigen Optimierung von Unternehmensabläufen. Die Kombination aus Six Sigma und Lean Management ermöglicht es, Fehlerquellen zu reduzieren, Verschwendung zu vermeiden und Prozesse effizienter sowie kundenorientierter zu gestalten.

Du lernst, Verbesserungsprojekte strukturiert nach dem DMAIC-Prozess (Define, Measure, Analyze, Improve, Control) zu planen, zu analysieren und erfolgreich umzusetzen. Dabei werden wichtige Werkzeuge aus Qualitätsmanagement, Prozessmanagement und Lean Management vermittelt – von Datenanalyse und Problemlösung bis hin zu Standardisierung und kontinuierlicher Verbesserung.

Ein Schwerpunkt liegt auf der praktischen Anwendung von Six Sigma Methoden, statistischen Analyseverfahren und Lean Werkzeugen wie Wertstromanalyse, Kaizen, 5S, Kanban und Poka Yoke. Die Weiterbildung bereitet Dich darauf vor, Lean Six Sigma Projekte eigenständig zu begleiten und Verbesserungsmaßnahmen nachhaltig im Unternehmen zu verankern.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst Du die Zertifizierungen Six Sigma Green Belt und Lean Master/Lean Expert.

02

Lehrplan & Module

1. 1. Six Sigma Green Belt

Grundlagen Six Sigma und DMAIC-Prozess
Projektmanagement und Projektdefinition
Datenanalyse, Statistik und Prozessbewertung
Ursachenanalyse, Prozessverbesserung und Kontrolle
FMEA, Ishikawa, Pareto, SPC und Prozessfähigkeitsanalyse

2. 2. Lean Master / Lean Expert

Lean Philosophie und kontinuierliche Verbesserung
Wertstromanalyse und Prozessnivellierung
Kaizen, 5S, Kanban und Poka Yoke
Standardisierte Arbeit und visuelles Management
Rüstzeitoptimierung (SMED), TPM und Lean Kennzahlen

3. 3. Qualitäts- und Prozessmanagement

Problemlösungsmethoden und PDCA-Zyklus
Statistische Prozessregelung (SPC)
Qualitätssteigerung und Fehlervermeidung
Umsetzung von Lean Six Sigma Projekten

03

Enthaltene Zertifikate

Externes Zertifikat: Lean Expert / Lean Manager

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 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](#)