

Lean Six Sigma Black Belt

Lean Management · Anbieter: QL Quality Learning GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 8.821,80 €

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 zur nachhaltigen Prozessoptimierung, Qualitätssteigerung und effizienten Gestaltung von Unternehmensabläufen. Die Kombination aus Lean Management und Six Sigma verbindet die Reduzierung von Verschwendung mit datenbasierten Methoden zur Fehlervermeidung und Problemlösung. Du lernst, komplexe Verbesserungsprojekte strukturiert zu planen, zu steuern und erfolgreich umzusetzen. Im Mittelpunkt stehen der DMAIC-Prozess (Define, Measure, Analyze, Improve, Control), Lean-Prinzipien sowie moderne Qualitäts- und Prozessmanagementmethoden. Dabei entwickelst Du Kompetenzen in der Analyse von Prozessen, der Identifikation von ...

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 zur nachhaltigen Prozessoptimierung, Qualitätssteigerung und effizienten Gestaltung von Unternehmensabläufen. Die Kombination aus Lean Management und Six Sigma verbindet die Reduzierung von Verschwendung mit datenbasierten Methoden zur Fehlervermeidung und Problemlösung.

Du lernst, komplexe Verbesserungsprojekte strukturiert zu planen, zu steuern und erfolgreich umzusetzen. Im Mittelpunkt stehen der DMAIC-Prozess (Define, Measure, Analyze, Improve, Control), Lean-Prinzipien sowie moderne Qualitäts- und Prozessmanagementmethoden. Dabei entwickelst Du Kompetenzen in der Analyse von Prozessen, der Identifikation von Ursachen, der Umsetzung nachhaltiger Verbesserungen und der Verankerung von Optimierungsmaßnahmen im Unternehmen.

Nach Abschluss verfügst Du über die Fähigkeiten, Lean Six Sigma Projekte eigenständig zu begleiten und Effizienz, Qualität sowie Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig zu steigern.

02

Lehrplan & Module

1. 1. Six Sigma Black Belt

DMAIC-Prozess und Six Sigma Projektmanagement
Datenanalyse und statistische Methoden
Ursachenanalyse und Problemlösung
Prozessverbesserung und nachhaltige Kontrolle

2. 2. Lean Master / Lean Expert

Lean Prinzipien und Prozessoptimierung
Wertstromanalyse und Verschwendungsreduzierung
Kaizen, 5S, Kanban und visuelles Management
Kontinuierliche Verbesserung (KVP)

3. 3. Qualitäts- und Prozessmanagement

Qualitätssteigerung und Prozessstabilisierung
SPC, Ishikawa- und Pareto-Analyse
Lean Six Sigma Werkzeuge in der Praxis
Umsetzung von Verbesserungsprojekten

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.

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](#)