

Six Sigma Black Belt

Projektmanagement-Zertifizierungen · Anbieter: Lecturio GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 6.516,37 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Staatlich zugelassener Fernlehrgang (ZFU-geprüft)

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Self-Paced
Dauer	20 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Tag
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung

Kurzbeschreibung

Innerhalb der Six Sigma-Methodik, die der Verbesserung von Prozessen und der Steigerung der Qualität in Unternehmen dient, stellt der Six Sigma Black Belt eine höhere Qualifikationsstufe dar. Black Belts besitzen umfassende Kenntnisse, mit denen sie komplexe Probleme untersuchen, statistische Analysen vornehmen und wirksame Strategien zur Verbesserung erarbeiten. Sie übernehmen die Leitung von Six ...

Bildungsträger & Kontakt

Lecturio GmbH

Käthe-Kollwitz-Straße 1, 04109 Leipzig

Telefon: 0800 0010865

E-Mail: bildungsgutschein@lecturio.de

Web: <https://www.lecturio.de>



Kurs online ansehen

01

Kursbeschreibung

Innerhalb der Six Sigma-Methodik, die der Verbesserung von Prozessen und der Steigerung der Qualität in Unternehmen dient, stellt der Six Sigma Black Belt eine höhere Qualifikationsstufe dar. Black Belts besitzen umfassende Kenntnisse, mit denen sie komplexe Probleme untersuchen, statistische Analysen vornehmen und wirksame Strategien zur Verbesserung erarbeiten. Sie übernehmen die Leitung von Six Sigma-Projekten und kooperieren dabei eng mit Teams.

Mit unserer Online-Weiterbildung erlangen Sie den begehrten Six Sigma Black Belt Titel, was Sie zum Experten oder zur Expertin für optimale Geschäftsergebnisse macht. Vermittelt werden sämtliche Inhalte der Six Sigma DMAIC-Methode, und zwar gemäß der europäischen Normschrift ISO 13053 sowie dem amerikanischen ASQ-Standard. Als Projektleiter*in können Sie anschließend auch äußerst anspruchsvolle Projekte mithilfe der DMAIC-Methode selbstständig und erfolgreich umsetzen.

Lernziele im Überblick

Six Sigma als Methode des Qualitätsmanagements erklären, beispielsweise mit Prinzipien, Zielen und Vorteilen sowie der Bedeutung statistischer Konzepte wie Sigma-Wert und Prozessvariation

Die DMAIC-Methode verstehen und anwenden, darunter jede Phase des DMAIC-Zyklus mit ihren Werkzeugen und Techniken sowie den jeweiligen Aufgaben und Verantwortlichkeiten

Daten bearbeiten, analysieren und statistisch interpretieren, etwa durch den Umgang mit unterschiedlichen Datenarten, den Einsatz statistischer Tools und die Deutung der Ergebnisse

Probleme und ihre Ursachen erkennen, Daten auswerten und interpretieren sowie Tools wie Ishikawa-Diagramm und FMEA einsetzen

Wirksame Verbesserungsmaßnahmen ermitteln und umsetzen, zum Beispiel Lösungen entwickeln, Veränderungen einführen, Verbesserungen testen und Ergebnisse überwachen

Effektiv kommunizieren, etwa bei der Zusammenarbeit im Team, beim Austausch von Informationen und bei der Präsentation von Ergebnissen

02

Lehrplan & Module

1. Einführung in die DMAIC-Methode

- Definitionsphase
- Messphase
- Analysephase
- Verbesserungsphase
- Kontrollphase

2. Projektmanagement und effektive Teamarbeit

3. Vermittlung von nicht-statistischen Werkzeugen wie CTS-Tree, SIPOC-Matrix, Ursache-Wirkungs-Diagramm/-Matrix und Kontrollplänen

4. Einführung in statistische Inhalte wie statistische Grundlagen, Regelkarten und Prozessfähigkeitsanalyse

5. Grundlagen des Lean Manufacturing mit Fokus auf Standardisierung, Poka Yoke und andere Konzepte

6. Zeitmanagement-Prinzipien

Das eigene Stressmanagement optimieren
Ziele SMART formulieren
Festlegen von Prioritäten

7. Grundlagen erfolgreicher Kommunikation

Techniken der Gesprächsführung kennen
Souverän auftreten und sich durchsetzen lernen

8. Führung und Personalverantwortung

Einarbeiten
Delegieren
Stile der Führung
Konfliktsituationen
Doppelrolle als Führungskraft und Personalentwickler*in

03

Enthaltene Zertifikate

Externes Zertifikat: Six Sigma Green Belt / Black Belt

04

Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

05

Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Fachkräfte
- Berufstätige
- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Six Sigma Black Belt, Qualitätsmanager, Prozessmanager

06

Dozent:innen

Holger Wöltje

Diplom-Ingenieur (BA) für Informationstechnik

Selbstständiger Berater und Vortragsredner, mehrfach ausgezeichnet mit dem Comenuis-Award für das Buch "Zeitmanagement mit Outlook" inklusive Online-Videokurs

Antje Barmeyer

Inhaberin von analyse-beratung-training und Rednering in Seminaren, Workshops und Fachvorträgen

Stefan Kütke

Betriebs- und Kommunikationswirt

Trainings für Verkaufsspezialist*innen und Führungskräfte

Stefanie Rathmann

Studium der Betriebswirtschaft

Trainerin für Kommunikations- und Konfliktmanagement sowie Team-Coachings

NÄCHSTER SCHRITT

**Kursdetails online ansehen und Anbieter
kontaktieren**

Lecturio GmbH · Käthe-Kollwitz-Straße 1, 04109 Leipzig
0800 0010865 · bildungsgutschein@lecturio.de · <https://www.lecturio.de>



[Online ansehen](#)