

SIX SIGMA AUSBILDUNG GREEN BELT + LEAN

nach internationalem Standard



photo by Thao Le Hoang @ unsplash

Seminar

Als LEAN Six Sigma Green Belt kennen Sie den strategischen und wirtschaftlichen Nutzen von LEAN Six Sigma und sind verantwortlich für die Umsetzung von LEAN Six Sigma Projekten in Ihrem Bereich. Sie kennen ein breites Spektrum wertvoller Werkzeuge und Methoden zur systematischen Prozessverbesserung und wenden diese zielgerichtet an.

Ihre methodische Kompetenz und Ihre Bereitschaft, Projekte und Teams zu leiten, machen Sie zu einem bedeutenden Partner bei der unternehmensweiten Implementierung von LEAN Six Sigma.

In dem zweitägigen LEAN Management-Block erfahren Sie, wie Sie in idealer Weise LEAN-Techniken und Methoden in Ihre Six Sigma-Projektarbeit integrieren.

In dem modularen Aufbau verwenden wir standardisierte, bewährte Methoden und Werkzeuge für die nachhaltige Optimierung Ihrer Prozesse. Einen besonderen Wert legen wir hier auf das Trainieren und Anwenden der Inhalte, so dass viele praxisnahe Übungen und Planspiele auf Sie warten.



IHR NUTZEN:

- Erlernen Sie eine hervorragende Methode zur Optimierung Ihrer Unternehmensprozesse
- Erleben Sie die zielgerichtete Projektdurchführung nach dem bewerteten DMAIC-Vorgehensmodell
- Lernen Sie praxisnah die Werkzeuge und Methoden der einzelnen DMAIC-Phasen kennen

Dauer:

10 Tage in drei Blöcken
(Präsenzveranstaltung)

Ausbildungsstandards:

- ASQ,
- ISO 13053 Teil 1 + 2
- ISO 18404:2015

Abschluss:

Six Sigma+LEAN
Green Belt Zertifikat

Zertifizierungsmöglichkeiten:

1. Methodenzertifikat nach bestandener Prüfung
2. Praxiszertifikat nach Abschluss eines virtuellen Projektes oder
3. Kompetenzzertifikat nach Abschluss eines eigenen Projektes

Inhalte:

Six Sigma Strategie, Six Sigma Organisation und Six Sigma Rollen

Grundlagen des Projekt- und Prozessmanagements

Projektteam, Kommunikation und Führung

Die DMAIC-Phasen und deren Werkzeuge im Detail und in der Anwendung

- **Define** - Projektdefinition
- **Measure** - Erfassen des IST-Zustandes des Prozesses
- **Analyse** - Ursache-Wirkungs-Zusammenhänge verstehen; Problemursachen aufdecken
- **Improve** - Prozessverbesserung
- **Control** - Dauerhaft verbesserter Prozess + Verankerung

Statistisches Basis-Knowhow und Einführung in die Experimentplanung (DoE)

LEAN Management in Six Sigma Projekten

LEAN Philosophie und Denkhaltung

LEAN Werkzeuge in den DMAIC Projektphasen

Schriftliche Prüfung

Zudem bieten wir:

- **Six Sigma Green Belt-Inhalte jederzeit online** in Form von interaktiven Lernmodulen, Lehrbriefen und Übungen auf unserem eigenen eCampus zum Selbststudium und zum Vertiefen während und bis 6 Monate nach dem Seminar.
- **Bildungsprämie** und anerkannte Bildungseinrichtung nach §10 Bildungszeitgesetz (BzG BW)
- **Umfangreiche, qualitativ hochwertige Unterlagen**
- **Zertifizierung** Ihres begleitenden Projektes inklusive

Optional:

- Coaching Pakete für die Begleitung in Ihrem Projekt (inkl. Zertifizierung)

Wir sind:

- **Zertifizierter Lerndienstleister** nach ISO 9001:2015, ISO 29990:2014, AZAV-Trägerzulassung
- **Akkreditierter Partner**

