Methoden zur systematischen Prozessverbesserung - Lean Six Sigma Green Belt - Vollzeit

Kurs-Nr. QMSS-242

Beschreibung

Die Welt verändert sich mit immer höherer Geschwindigkeit. Stillstand ist Rückschritt! Was sie benötigen, um Ihr Unternehmen kontinuierlich weiterzuentwickeln, lernen Sie in diesem Lean Six Sigma Green Belt-Training.
Als Green Belt kennen Sie den strategischen und wirtschaftlichen Nutzen von Lean Six Sigma und sind verantwortlich für die Umsetzung von Projekten in Ihrem Bereich. In diesem Training lernen Sie ein breites Spektrum wertvoller Lean Six Sigma Werkzeuge und Methoden zur systematischen Prozessverbesserung und können diese zielgerichtet anwenden. Sie lernen, Störungen im Prozess aufzudecken und zu analysieren, Problemlösungen mit verschiedenen Kreativitätstechniken zu erarbeiten und diese nachhaltig in den Prozess zu implementieren. Ihre methodische Kompetenz und Ihre Bereitschaft, Projekte und Teams zu leiten, machen Sie zu einem bedeutenden Partner in Ihrem Unternehmen. Das Training wird von erfahrenen Black Belts geleitet.

Zielgruppe

Führungs- und Fachkräfte, die mit Prozessoptimierung und Projekten im Betrieb beauftragt sind.

Inhalt

Modul I: Lean & Six Sigma Einführung. Projektmanagement nach der DMAIC-Methode.
Projektphase „Define“, Projekt definieren und Projektsteckbrief erstellen: Kundenanforderungen, Problembeschreibung, Potenzialermittlung, Rollen und Verantwortlichkeiten, Stakeholder Analyse.

Modul II: Projektphase „Measure“, den Prozess verstehen und dessen Leistungsfähigkeit bewerten. Prozessdiagramme, Ursachen-Wirkungs-Zusammenhänge, Prozesskennzahlen und Prozessfähigkeit, Messsystemanalyse. Grundlagen der Statistik.

Modul III: Projektphase „Analyse“, Prozess analysieren. Statistischer Methodenbaukasten zur Bestätigung, potenzieller Prozessparameter und deren Zusammenhänge. Identifikation von Stellhebeln zur Verbesserung.

Modul IV: Projektphase „Improve“, Prozess verbessern. Ausgewählte Lean Six Sigma Methoden und Werkzeuge.

Modul V: Projektphase „Control“, Verbesserung bestätigen und dauerhaft sicherstellen. Change-Management, statistische Prozesskontrolle, Performance Management, kontinuierliche Prozessverbesserung, Projektabschluss.
Schriftliches Green Belt Examen

Abschluss

- IHK-Zertifikat

Standort und Termin

DI 08 OKT 2024

08. Okt bis 05. Nov 2024
Villingen-Schwenningen
Vollzeit

Termindetails

08.10.2024
11.10.2024
18.10.2024
25.10.2024
05.11.2024

9:00-17:00 Uhr

Investition

€ 3.450,-
inkl. Unterlagen und Zertifikat

Ansprechpartner

Sascha Bohnert

07721922160

sascha.bohnert@vs.ihk.de

Veranstaltungsort

IHK Akademie

Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen

Dozenten

- Timo Heckel

Förderungen

- ESF Förderung

07721 922-200

akademie@vs.ihk.de

IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen

Methoden zur systematischen Prozessverbesserung - Lean Six Sigma Green Belt - Vollzeit

Hinweis

Jeder Teilnehmende benötigt einen Rechner mit gültiger SigmaXL-Lizenz
zu Six SIGMA XL wechseln für den Download
Im Zertifikatslehrgang enthalten sind: Umfangreiche Seminarunterlagen; Praxiserprobte Formulare und Vorlagen, übernehmbar und editierbar; Erarbeitete Inhalte werden nach jedem Seminartag umgehend online zur Verfügung gestellt.

Zertifizierung: Für die Zertifizierung zum Green Belt, muss ein erfolgreich abgeschlossenes Projekt nachgewiesen werden. Nachzuweisen ist die Verwendung von Green Belt-Werkzeugen und ein positiver Projektnutzen. Zwischen den Modulen besteht die Möglichkeit, das Erlernte direkt in einem Projekt praktisch umzusetzen.

Sie haben noch Fragen?
In unseren FAQs finden Sie Antworten auf Ihre Fragen zu uns, unseren Lehrgängen, den Teilnahme-, Stornierungs- und Prüfungsbedingungen und mehr.

Veranstaltung online ansehen

https://www.ihkakademie-sbh.de/weiterbildung/details/methoden-zur-systematischen-prozessverbesserung-lean-six-sigma-green-belt-vollzeit_117274

07721 922-200
akademie@vs.ihk.de
IHK Akademie
Albert-Schweitzer-Str. 7
78052 Villingen-Schwenningen