



TALENTFÖRDERUNG LEAN SIX SIGMA – BLACK BELT TRAINING

FRÜHLINGSSEMESTER 2020
6σ AKADEMIE, KASSEL





VORAUSSETZUNGEN:

- Nachgewiesene und anerkannte Ausbildung zum Green Belt mit Angabe der Schulungsinhalte sowie Kenntnisse im Umgang mit Statistiksoftware oder Buchung eines Komplett-Trainings
- Laptop mit der Software MINITAB® bzw. 30-Tage-Demoversion
- Die Möglichkeit, im Zeitrahmen der Ausbildung ein Lean Six Sigma Praxisprojekt im eigenen Unternehmen durchzuführen

ZIELE:

Das Seminar baut auf dem Kenntnis- und Wissensstand eines Lean Six Sigma Green Belts auf. Das Black Belt Training erweitert und vertieft die bereits erworbene Methodenkompetenz.

Es erfolgt eine Wiederholung und Vertiefung der Methodenkenntnisse zur Bearbeitung von DMAIC-Projekten (Erweiterung z.B. in den Bereichen: statistische Analysen, statistische Versuchsplanung und Lean Management).

Diese Kenntnisse werden um Instrumente aus dem Bereich Design for Six Sigma/ QFD zur Neuentwicklung von Produkten und Prozessen ergänzt.

Ferner findet eine Schärfung der Kompetenzen im Bereich der Soft Skills statt, um diese bezogen auf die strategische Kopplung von Lean Six Sigma weiter auszubauen.

Die Anwendung der vermittelten Six Sigma Tools erfolgt an einem konkreten Verbesserungsprojekt, welches die Teilnehmer im Zuge der Trainingsmaßnahme bearbeiten. Unsere Trainer betreuen die Projektarbeit fachlich.

Die Inhalte unseres Black Belt Trainings übertreffen in ausgewählten Inhaltsbereichen die Anforderungen der Schulungsstandards der American Society for Quality (ASQ), des European Six Sigma Clubs (ESSC) und der ISO 13053.

ZIELGRUPPE:

Green Belts mit Interesse an einer Black Belt Qualifikation.

ZEITEN:

1. Schulungsblock: 24.–26.02.2020 Kassel
2. Schulungsblock: 23.–25.03.2020 Kassel

TRAININGSINHALTE

- Bestimmung von Kundenanforderungen und Analyse der Kundenzufriedenheit durch Marktforschung
- Roadmap zum Vorgehen bei wichtigen Analyseinstrumenten (z.B. der Messsystemanalyse, der Prozessanalyse, der Regressionsanalyse und den Hypothesentests)
- Design for Six Sigma und Quality Function Deployment (QFD)
- Multivariate Analysemethoden, verteilungsfreie Statistik
- Planung und Organisation des Design for Experiment (DoE)
- Erweiterte Lean Tools: Shopfloor Management, Wertstromdesign, Poka Yoke, SMED, Kanban
- Prozesscontrollingsysteme
- Teamführung, Konfliktmanagement, Change Management, Null-Fehler Kultur
- Integration in QM-Systeme / EFQM Excellence Modell
- Vernetzung mit der Unternehmensstrategie, BSC und Multiprojektsteuerung

ZERTIFIZIERUNG

In Verbindung mit einer schriftlichen Prüfung und einem erfolgreich abgeschlossenen Projekt erhalten Sie das Zertifikat „Lean Six Sigma Black Belt“.

FÄHIGKEITEN ALS BLACK BELT

- Als Black Belt sind Sie in der Lage, weitere Tools im Rahmen von DMAIC-Projekten einzusetzen
- Sie können selbstständig Projekte gemäß Design for Six Sigma (DMAIC) durchführen
- Sie können Green Belts fachlich über ihre Ziele führen
- Sie sind imstande, strategische Zielsetzungen aus Projektpotenzialen und konkreten Projektansätzen zu entwickeln und in die Unternehmenssteuerung über eine BSC einzubinden
- Sie sind in der Lage, die Unternehmensleitung bei der Einführung und Weiterentwicklung von Lean Six Sigma zu unterstützen

SEMINARGEBÜHREN

- Aufbau-Training (10 Tage) 4.990 EUR zzgl. MwSt., inkl. Seminarunterlagen (für ausgebildete Green Belts mit Projekterfahrungen)
- Komplett-Training (20 Tage) 7.990 EUR zzgl. MwSt., inkl. Seminarunterlagen (direkter Erwerb aller Black Belt Kompetenzen)
- Mindestteilnehmerzahl der Veranstaltung: 5

ANMELDUNG

- Verbindliche Anmeldungen bitte an: susann.heller@spectos.com
Spectos GmbH · z.Hd. Susann Heller · Theaterstr. 6 · 01067 Dresden