Q-LEARNING
HELLING UND STORCH

● MONO | ●● DUO | ●●● TRIO

SIX SIGMA
CHAMPION

Praxisnahe Inhalte | Exzellente Weiterbildung | Herausragende Didaktik

Eckdaten

Umfang / Dauer (Standardkurs): Ø 7 Std.
Einstieg ohne Vorkenntnisse

Online-Prüfung (max. 3 Versuche)
Internationales Zertifikat (ISO, ASQ)

Kosten (Standardkurs): 510 Euro inkl. MwSt.

Guided E-Learning

Die Ausbildung erfolgt flexibel per E-Learning. Am CAMPUS und per Download stehen für Sie Lernvideos, Lehrbriefe, Checklisten, Übungsbücher, Fallstudie etc. bereit. Durch den Kurs begleiten Sie die Trainer und das Betreuungsteam im 1:1 Modus. Die Ausbildung schließt mit Ihrer Prüfung und Personenzertifizierung. Ein Projekt ist optional.

Trainer | Coach

Mathias Fürst ist Mitautor der Kurse, Trainer und Coach. Aus der Automobil- und Logistikwelt kommend, ist er als routinierter Methodenexperte Ihr ininhaltlicher Ansprechpartner und Sparringspartner im Kurs.

Zertifizierung

Personenzertifizierung inkl. patentiertem Siegel

Normenkonformes Dokument, international und unbefristet gültig

Beratung | Information | Angebot | Testen

Lassen Sie uns ins Detail gehen! Gerne sind wir mit viel Erfahrung und Umsicht an Ihrer Seite und beraten Sie höchst individuell.

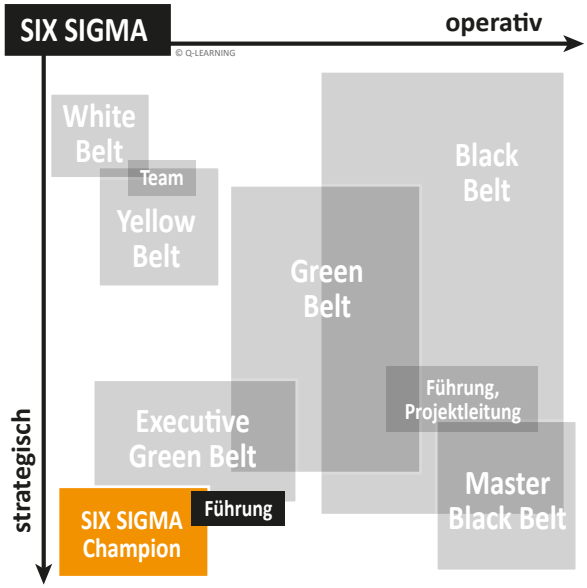
- **Beratung** | Wir als Sparringspartner und Methodenexperten für Ihre Ziele
- **Information** | Ausführliches Informationsmaterial für Ihre Entscheidungsfindung
- **Angebot** | Passgenaues Angebot für den Firmen- oder Förderkontext
- **Testen** | Direkte Kurseinblicke per Testzugang - Ihr Eindruck zählt!

Dorthe Wendt
Q-LEARNING

02191 | 5980 800

Q-LEARNING
HELLING UND STORCH

Inhalte
SIX SIGMA CHAMPION



Methodenüberblick
Der erste Trainingsteil führt Sie in die SIX SIGMA Methodenfamilie ein und stellt Ihnen den DMAIC-Prozess mit Zielen und Vorgehensweisen dar.

Auszug aus den Inhalten: SIX SIGMA Methodenüberblick, Einführung und Funktionsweise DMAIC.

Rollen und Implementierung

SIX SIGMA Rollen und Aufgaben: Sie lernen die Rollen (sog. „Belts“ und weitere) und deren Aufgaben in der SIX SIGMA Organisation kennen. Von besonderem Interesse sind die strategischen Aufgabenfelder des Champion und Deployment Champion.
Auszug aus den Inhalten: SIX SIGMA Rollen, SIX SIGMA Aufgaben.

SIX SIGMA Implementierung: Die erfolgreiche Einführung und die nachhaltige Revitalisierung der SIX SIGMA Methode im Unternehmen stehen im Fokus.
Auszug aus den Inhalten: Implementierungsstrategien, Managmentwerkzeuge, Kennzahlensysteme, Erfolgsfaktoren, Stoplersteine.

SIX SIGMA Projekte und Controlling
Projektidentifikation und -einstufung: Sie erlernen die notwendigen Schritte zur Auswahl methodisch geeigneter und wirtschaftlicher SIX SIGMA Projekte.
Auszug aus den Inhalten: Projektidentifikationsprozess, Problemeinstufung, Projektkriterien, Projektfindungsworkshop, Projektliste, Hilfsmittelauswahl.

Projektbewertung: Die Bewertung eines SIX SIGMA Projekts erfolgt monetär über die Kennzahl der „Kosten schlechter Qualität“ (COPQ: Cost of Poor Quality).
Auszug aus den Inhalten: Kosten schlechter Qualität (COPQ), Fehlerkosten, Hard-/ Soft-Savings, COPQ-Berechnung, Qualität und Kosten, Ermittlung des Projektpotenzials entlang des DMAIC-Prozesses.

Projektdurchführung: Auf Champion-Level sind für die Projektdurchführung insbesondere das SIX SIGMA-spezifische Controlling und die Dokumentation von Belang.
Auszug aus den Inhalten: Projektvertrag inkl. Teambildung, Kennzahlen, Projektplan; Projektbericht.

Projektcontrolling: Vorstellung aller für das SIX SIGMA Projektcontrolling relevanten Instrumente, die der Champion benötigt.
Auszug aus den Inhalten: Projektliste, Projektvertrag, Projektplan, Projektbericht, DMAIC-spezifische Phase Exit Reviews.

Hilfsmittelüberblick
Vorstellung der Hilfsmittel: Management-fokussierte Darstellung der SIX SIGMA DMAIC-Hilfsmittel (ohne Anwendungsdetails), wie sie der Green/ Black Belt im operativen Projekteinsatz verwendet.

Auszug aus den Inhalten: Pareto, CTS-Tree, SIPOC-Matrix, Messsystemanalyse, Regelkarten, Prozessfähigkeitsanalysen, Ursache-Wirkungs-Diagramm/ -Matrix, Boxplot, Streudiagramm, Multi-Vari-Charts, Hypothentests, Regressionsanalyse, Statistische Versuchsplanung (DOE: Desgin of Experiments), Toleranzrechnung, LEAN-Hilfsmittel (5S/ VM, Poka Yoke), Stat. Prozessregelung, Erfolgskontrolle.

Tools inklusive

Zahlreiche QM- / PM-Hilfsmittel sind Bestandteil der Ausbildung. Sie können auch losgelöst von der Methode als stand-alone Projekt- und Management-Tools verwendet werden.

Alle Inhalte und Tools sind konform zur ISO 13053 und zur ASQ.

Rundum arbeitsfähig

Sie lernen die Methode von Anfang an kennen: Die Philosophie, ihre Herkunft und grundlegenden Prämissen, die Rollen und Aufgaben, die Einordnung in die allgemeine Methodenlandschaft und entsprechende Synergien und Abgrenzungen. Darüber hinaus blicken wir auf Kennzahlensysteme, Einführungsstrategien und weitere strategische Komponenten, bevor es dann in die operativen Inhalte geht.