

Übersicht Six Sigma Green Belt E-Learning

nach dem ASQ Book of Knowledge

Kursübersicht

Willkommen zu Ihrem Six Sigma Einstieg! Diese Veranstaltung ist ideal für Anfänger oder mit wenig Six Sigma Vorkenntnissen, die in das Feld der Prozessoptimierung einsteigen möchten, um so nachhaltige Einsparungen und Veränderungen in Prozessmanagement zu verwirklichen.

Kursinhalte (Auszüge aus dem Inhalt)

01 Six Sigma das Konzept Grundlagen Six Sigma, Rollen (GB/BB/MBB), Kundenfokus, Prozess-/Qualitätsverbesserung, Management-Verankerung, branchenübergreifende Anwendung	02 Define Phase Problemdefinition, Projektauftrag/Scope, CTQs/VoC, Stakeholder & Kommunikation, grober Projektplan, Erfolgskriterien
03 Measure Phase Datenerhebung (Gemba), Prozessmodellierung (BPMN/Swimlane), Kennzahlen & Baseline, Datenqualität/Validität, Visualisierung	04 Analyze Phase Ursachenanalyse, Ursache-Wirkungs-Tools, Hypothesentests, Datenexploration, Prozessprobleme priorisieren, Kernursachen bewerten
05 Improve Phase Lösungsideen & Bewertung, Kosten-Nutzen-Priorisierung, Soll-Prozess designen, Poka-Yoke/5S, Pilotierung/Rollout-Plan	06 Control Phase Control Plan/KPIs, Standardisierung, Wirksamkeits-/Wirtschaftlichkeitscheck, Monitoring/Regelkarten, Lessons Learned
07 Statistische Grundlagen Skalenniveaus, Lage-/Streuungsmaße, Verteilungen, Stichprobe vs. Grundgesamtheit, deskriptiv/induktiv/explorativ	08 Prozessfähigkeit Cp/Cpk, Pp/Ppk, Fähigkeitsindizes, Toleranzgrenzen/Spezifikationen, Verteilungsannahmen, Stabilität/Regelkarten-Bezug
09 Prozessregelkarten SPC-Grundlagen, Warn-/Eingriffsgrenzen, Kartentypen (z. B. X-bar, p), Trend-/Mustererkennung, Nachhaltige Überwachung	10 Korrelation & Regression Zusammenhangsstärke (r), Regressionsmodell(e), Einflussfaktoren/Prognose, Modellannahmen, Anwendung in Optimierung

Plattformdetails

Zielgruppe

- ☐ Berufserfahrene Interessierte und Manager **ohne Vorkenntnisse** im Bereich Six Sigma
- ☐ Selbstlernende, die Prozessoptimierung und Einsparungen erzielen wollen, ohne Personal abzubauen
- ☐ Teilnehmende, die flexibel, digital und unabhängig lernen möchten

Voraussetzungen:

- ☐ Keine, Berufserfahrung von Vorteil
- ☐ Internetzugang, PC, Ipad, Handy oder Laptop, Audio, Windows 10 oder höher, OS

Preisübersicht

Leistung	Preis
Nutzung der Plattform	950 € netto zzgl MwSt
Seminarunterlagen	inklusive
Übungsaufgaben Multiple Choice & offene Fragen	inklusive
Zugriff	12 Monate ab erstem Zugang
Q&A	Durch Chat und Mails, optional Telefonat mit Dozent

Zahlungsmodalitäten

- **Zahlungsmethoden:** Überweisung, Kreditkarte, PayPal, auf Rechnung uvm.
- Freischaltung erfolgt direkt nach Zahlungseingang

Anmeldung

Interessierte können sich über unsere Website www.six-sigma-e-learning.de anmelden oder eine E-Mail an customerservice@six-sigma-e-learning.de senden.

Wir freuen uns darauf, Sie in unserem E-Learning begrüßen zu dürfen und gemeinsam die faszinierende Welt von Six Sigma zu entdecken!