Lean Six Sigma Green Belt.

Lean Six Sigma: Mit Green Belt Schulung zur Verbesserung von Prozessen und optionaler Six Sigma Zertifizierung.

Seminar	10 Termine verfügbar	Zertifikat
Präsenz	56 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 42243

Stand: 01.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/42243

In diesem praxisnahen Seminar bearbeiten Sie Ihr eigenes Six Sigma-Projekt und erwerben dabei die Green Belt-Kompetenzen, mit denen Sie künftig erlernte Methoden anwenden und so komplexe Lean Six Sigma-Projekte in Ihrem Unternehmen sicher leiten. Darauf aufbauend bieten wir weitere Module für die Ausbildung zum Black Belt (s. Veranst.-Nr. 42244).

Nutzen

- Sie können relevante Zustände und prozessuale Zusammenhänge in Ihrem Unternehmen auf Basis von Zahlen, Daten und Fakten zuverlässig beschreiben.
- Sie optimieren Ihre Prozesse, indem Sie Lean Six Sigma als ganzheitliches Projekt- und Qualitätsmanagement einsetzen.
- Sie leisten über Ihre Six Sigma-Projekte einen signifikanten Ergebnisbeitrag für Ihr Unternehmen.
- Sie bereiten sich bestmöglich auf die Praxis vor, indem Sie neben Beispielen und Übungen auch Ihr erstes eigenes Green Belt-Projekt im Seminar besprechen.
- Sie profitieren von Trainer:innen mit großer Projekterfahrung und können sich mit diesen auch zwischen und nach den Modulen über Online-Medien austauschen.

Zielgruppe

Geeignet für Führungskräfte aus dem Qualitätsmanagement, dem operativen und strategischen Management sowie Projekt- und Prozessverantwortliche aus allen Bereichen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Abschluss

Zertifikat

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat der TÜV Rheinland Akademie als "Lean Six Sigma - Green Belt".

Voraussetzung für den Erhalt des Zertifikats ist die bestandene Prüfung sowie die erfolgreiche Bearbeitung eines Lean Six Sigma-Projektes für den Green Belt inkl. eingereichtem Abschlussbericht (Projektdokumentation).

Inhalte des Seminars

Modul 1a - Dauer: vier Tage

- Erfolgsfaktoren von Lean Six Sigma
- Rollen und Aufgaben in Lean Six Sigma-Projekten
- Der Green Belt als Projektleiter
- Six Sigma-Projektphasen-Modell – DMAIC-Zyklus
- Define: Kundenanforderungen ermitteln, Projekt definieren und Projektbeauftragung einholen
- Measure: Prozessdaten erheben und aktuelle Prozessleistung bestimmen
- Analyze (Teil 1): Ursachen identifizieren und Zusammenhänge quantifizieren
- Praxisbeispiele, Fallbeispiele, Übungen

Modul 1b- Dauer: drei Tage

- Analyze (Teil 2): Ursachen identifizieren und Zusammenhänge quantifizieren
- Improve: Lösungen entwickeln, auswählen und umsetzen
- Control: Ergebnisse standardisieren und nachhaltige Zielerreichung sicherstellen
- Unternehmensplanspiel zum DMAIC
- Praxisbeispiele, Fallbeispiele, Übungen
- Prüfungsvorbereitung und Prüfung (optional)

Wichtige Hinweise

- Bitte bringen Sie - wenn möglich - ein Notebook mit. Die Minitab® Statistik Software sollte installiert sein (z.B. die kostenlose 30-Tage-Demoversion). Sofern keine Software vorhanden sein sollte, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.
- Den größtmöglichen Trainingsnutzen erzielen Sie, wenn Sie zum Trainingsbeginn Ihr Six Sigma-Projekt mitbringen und somit im Training bearbeiten können.
- Jede:r Teilnehmer:in erhält eine ausführliche Seminardokumentation in einem Lehrgangsordner.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/42243 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.