

# Lean Six Sigma Green Belt.

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



Seminar



8 Termine verfügbar



Zertifikat



Präsenz



56 Unterrichtseinheiten



Garantietermine vorhanden

---

Seminarnummer: 42243

Stand: 05.12.2025. 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.

# 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.
- Jeder Teilnehmer:in erhält eine ausführliche Seminardokumentation in einem Lehrgangsordner.

Teilnehmer:innen des Seminars erhalten einen Gutschein für eine individuelle Managementsystemberatung. Infos unter: [www.tuv.com/beratungsgutschein](http://www.tuv.com/beratungsgutschein)

## 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.