# Six Sigma Yellow Belt.

Operatives Basiswissen – Six-Sigma-Werkzeuge anwenden und Verbesserungsaktivitäten unterstützen.

Seminar Zurzeit kei	ine Termine Teilnahmebescheinigung
Präsenz 16 Unterrio	chtseinheiten

Seminarnummer: 42241

Stand: 04.11.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/42241

Als Yellow Belt sind Sie grundlegend mit Six Sigma vertraut und in der Lage, im kontinuierlichen Verbesserungs-prozess qualifiziert tätig zu sein. Sie verstehen die Umsetzung der Six-Sigma-Strategie, des DMAIC-Prozesses zur erfolgreichen Projektarbeit und können selbstständig kleinere Verbesserungsprojekte leiten oder in Green- und Black-Belt-Projekten professionell mitwirken.

### Nutzen

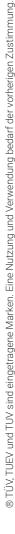
- Sie erhalten einen Überblick über die Methode Lean Six Sigma und die jeweiligen Rollen und Verantwortlichkeiten.
- Sie verstehen die grundlegenden Begriffe und Werkzeuge der Six Sigma-Strategie.
- Sie k\u00f6nnen die Six-Sigma-Basiswerkzeuge sicher anwenden und aktiv in Six-Sigma-Projekten mitarbeiten.
- Sie erlangen Projektmanagementkenntnisse und erlernen die systematische Umsetzung der DMAIC-Methodik.
- Sie erhalten eine Vorbereitung auf weiterführende Six-Sigma-Trainings (Green Belt, Black Belt).

## Zielgruppe

Projekt- und Prozessverantwortliche aus allen Bereichen, die professionell im kontinuierlichen Verbesserungsprozess mitwirken wollen.

### **Abschluss**

Teilnahmebescheinigung



Sie erhalten eine Telnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

### Inhalte des Seminars

#### Tag 1:

- Historie und Ziele von Six Sigma
- Rollen und Aufgaben in Six-Sigma-Projekten
- Six-Sigma-Projektphasen-Modell DMAIC-Zyklus
- Define: Kundenanforderungen ermitteln, Project Charter und Prozessdarstellung erstellen
- Measure: Input- und Output-Werte auswählen, Daten erfassen und aktuelle Prozessfähigkeit bestimmen
- Analyze: Ursachen identifizieren und Zusammenhänge quantifizieren (Teil 1)
- Praxisbeispiele, Fallbeispiele, Übungen

#### Tag 2

- Analyze: Ursachen identifizieren und Zusammenhänge quantifizieren (Teil 2)
- Improve: Lösungen entwickeln, auswählen und umsetzen
- Control: Ergebnisse standardisieren und nachhaltige Zielerreichung sicherstellen
- Praxisbeispiele, Fallbeispiele, Übungen
- Freiwillige Lernzielerreichungskontrolle

## Wichtige Hinweise

- Jeder Teilnehmer erhält eine ausführliche Seminardokumentation in einem Lehrgangsordner und in digitaler Form.
- Kontaktieren Sie uns gerne bei Interesse an einem In-House-Training.
- Weitere Seminare zu Lean-Six-Sigma finden Sie unter www.tuv.com/lean-six-sigma.
- Teilnehmer des Seminars erhalten einen Gutschein für eine individuelle Managementsystemberatung.
  Infos unter: www.tuv.com/beratungsgutschein

# Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/42241 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.

