

# Six Sigma Yellow Belt.

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

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 42241

Stand: 22.07.2025. 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 Verbesserungsprozess 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 können 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 Teilnahmebescheinigung 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 Lehrgangsbuch 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](http://www.tuv.com/lean-six-sigma).
- Teilnehmer 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/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.

