

## Six Sigma Green Belt (Zertifizierung)

### Der Kurs für nachhaltige Optimierungskompetenz. Qualitäts-, Optimierungsmethoden und Operational Excellence

#### Schulung- und Projektdurchführung

- 2-tägige Präsenzschulung, aufbauend auf dem Six Sigma Yellow Belt
- Der Projektnachweis erfolgt in Form eines realen Unternehmensprojektes als virtualisierte und webbasierte Simulation über ca. vier Monate
- Individuelle Betreuung über den gesamten Projektverlauf (Aufwand ca. 0,5 Tage/Woche)
- Projektdurchführung anhand der DMAIC-Projektmethodik, Auswahl und Anwendung der spezifischen Tools und Methoden
- Durchführung von Tollgate Status Besprechungen in Form von Web-Meetings und Telefonkonferenzen

#### Inhalte

Die Inhalte sind ausgerichtet auf spezifische Aufgaben von Green Belts in der Six Sigma Organisation.

#### Themenschwerpunkte

- Anforderungen an Six Sigma Green Belts
- QM-bezogene Grundlagen des Projektmanagements
- Vertiefte Schulung anwendbarer Tools in den DMAIC-Phasen, ergänzt um praktische Übungen, Fallbeispiele und Erfahrungsberichte (z.B. Project Charter, MSA, Varianzanalyse, Prozessfähigkeitstests, Poka Yoke, Regelkarten)
- Erarbeitung von Fact Sheets bzw. Tollgate-Unterlagen an praktischen Beispielen

**Dauer:** 2 Tage  
1. Tag: 9:00-ca. 17:00 Uhr  
2. Tag: 9:00-ca. 15:00 Uhr

**Preis:** Regulärer Preis:  
3.498,- € zzgl. MwSt. (steuerl. absetzbar)  
Sonderpreis für Studenten:  
798,- € zzgl. MwSt. (steuerl. absetzbar)  
Preis inkl. Teilnehmerunterlagen u. Prüfungsgebühr, Bescheinigung (für Schulungsteil) und Zertifikat (nach Projektabschluss und Prüfung), Selbstverpflegung.

**Referenten:** Zertifizierte Green Belts oder Black Belts, QM-Fachkräfte und Fachkräfte in statistischen Methoden mit mehrjähriger Erfahrung in der Implementierung und Nutzung von Six Sigma, Kaizen, Lean und QM in Unternehmen sowie im Projektcoaching und Training.



- Statistisches Anwendungswissen mit Fokus auf Analyse Tools (z.B. Anova, Konfidenzintervalle, Regressionsanalysen)
- Change- und Wissensmanagement (Schaffung von Akzeptanz und Nachhaltigkeit)
- Einweisung in Unternehmenssimulation und Ablauf praktischer Projektnachweis

#### Prüfung

Der Beleg theoretischer und praktischer Kenntnisse (Anspruchsniveau: Green Belt) erfolgt über den Projektnachweis und einen theoretischen Abschlusstest. Schulungsunterlagen verwendbar.

#### Teilnehmerkreis

Studenten, Mitarbeiter, Fachkräfte, Spezialisten und Führungskräfte aus allen Bereichen, die aktiv an der Verbesserung ihrer Prozesse mitarbeiten wollen und in Six Sigma Projekte eingebunden werden. Das Training richtet sich gleichermaßen an Teilnehmer aus Produktions-, Dienstleistungs- und Handelsunternehmen. Erwerb von Wissen, Methodenkompetenz zur Bewerbung, Mitarbeit, Fort- und Weiterbildung und als Einstieg zur Einführung im Unternehmen oder Fachbereich.

#### Voraussetzungen

Die Absolvierung eines Six Sigma Yellow Belts bzw. von gleichwertigem Vorwissen wird vorausgesetzt.

#### Ihr Nutzen:

- ✓ Sie erlangen fundierte inhaltliche Six Sigma Kenntnisse, praktische Anwendungsübung und notwendiges Change Management Wissen, um QM-Projekte eigenständig umzusetzen.
- ✓ Sie wenden das erworbene Wissen aktiv und praxisorientiert im Rahmen einer Wirtschaftssimulation an.
- ✓ Ausgezeichnete und hochqualifizierte Dozenten stehen für Ihre Rückfragen zur Verfügung und beraten Sie bei der Durchführung Ihres Praxisprojekts.
- ✓ Kompakt, praxisnah und flexibel neben Beruf und Studium fortbilden.
- ✓ Kleine Teilnehmergruppen ermöglichen Einzelcoaching, individuelle Unterstützung und gegenseitigen Erfahrungsaustausch.
- ✓ Gemäß ISO 13053-1/2:2011 und Empfehlungen der ASQ & DGQ

#### Anmeldung:

[www.complavis-akademie.de/kursanmeldung](http://www.complavis-akademie.de/kursanmeldung)