

# SIX SIGMA GREEN BELT

## HOCHSCHULZERTIFIZIERUNG

### NACHHALTIGE OPTIMIERUNGSKOMPETENZ QUALITÄTS-, OPTIMIERUNGSMETHODEN UND OPERATIONAL EXCELLENCE

Ein praxisorientierter Zertifikatskurs über 3,5-4 Monate, der Ihnen fundierte Kenntnisse der Six Sigma Methode vermittelt und Sie befähigt, als Projektleiter aktiv Verbesserungsprojekte zu steuern – mit Hochschulzertifikat – ein qualifizierender Nachweis, der Ihre neu erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten dokumentiert.

#### IHR NUTZEN

- Gezielte Vorbereitung auf Aufgaben und Verantwortung als Green Belt in der Organisation
- Befähigung zur Leitung von Verbesserungsprojekten nach der Six Sigma-DMAIC-Methodik
- Vertiefte Methodenkompetenz zur nachhaltigen Prozessoptimierung und Fehlerreduktion
- Praxisnahe Anwendung durch betreutes Online-Projekt und Live-Training
- Wettbewerbsvorteil durch messbare, kundenorientierte Ergebnisse statt Kleinstverbesserungen

#### IHR PLUS IM KURS:

Integriertes Echtzeit-Online Praxisprojekt

#### KURSINHALTE

- Anforderungen an die Six Sigma Green Belts
- QM-bezogene Grundlagen des Projektmanagement
- 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)

## ECKDATEN

### 1. Theoretisches Online-Qualifizierungsprogramm

- Dauer: 2 Tage
- 1. Tag: 9:00 Uhr - 17:00 Uhr
- 2. Tag: 9:00 Uhr - 15:00 Uhr
- Ort: Online-Livestream via MS Teams mit Dozent



### 2. Online-Praxisprojekt

- Dauer: ca. 3,5-4 Monate
- DMAIC-Projektmethodik, webbasierte Simulation eines realen Unternehmensprojekts in Echtzeit
- 5 begleitende Live-Tollgate-Besprechungen mit dem Trainer zu jeder Projektphase



### 3. Abschlussprüfung

- Projektnachweis und schriftlicher Open-Book-Test, online



### 4. Ihr Abschluss

- Hochschulzertifikat Six Sigma Green Belt ausgestellt von der Technischen Hochschule Deggendorf gemäß ISO 13053-1/2:2011 und auf Basis der Standards von ASQ & DGQ inklusive Projektnachweis



## INTERESSIERT

#### FÜR ALLE, DIE:

- ihre Karrierechancen stärken wollen
- bereits erlangtes Six Sigma Wissen vertiefen möchten und Ambitionen haben, zukünftig Six Sigma Projekte in der Praxis zu leiten
- an der Verbesserung von Prozessen aktiv und leitend arbeiten wollen und in entsprechende Projekte eingebunden sind

#### ERFORDERLICHE VORKENNTNISSE:

- Six Sigma Yellow Belt Zertifikat oder gleichwertiges Vorwissen
- grundlegende Statistikkenntnisse

#### NÄCHSTER START:

Info bitte über unser [Online Portal](#).  
Die Starts sind von der Nachfrage abhängig.

#### PREISE:

- **Regulär:** 3.569 € (inkl. Kursunterlagen, Prüfung & Zertifikat)
- **Ermäßigt:** 949 € für Studierende & Auszubildende aller Hochschulen und Universitäten

#### KONTAKT:

Jana Herbst

- [jana.herbst@th-deg.de](mailto:jana.herbst@th-deg.de)
- 0991/3615-727
- oder klicken Sie [hier](#) für unsere Beratung via WhatsApp