

# SIX SIGMA YELLOW BELT (ZERTIFIZIERUNG)

## Grundlage für nachhaltige Optimierungskompetenz

Als ausgebildeter Six Sigma Yellow Belt sind Sie zentrales Mitglied von Optimierungsprojekten im Qualitätsbereich. Mit den erworbenen Six Sigma Kompetenzen führen Sie Verbesserungen in Ihrem Fachbereich durch und können überschaubare Projekte selbständig bearbeiten und erfolgreich leiten.

Mit Ihrem Fachwissen unterstützen Sie Green- oder Black-Belt Projekte durch kompetente Mitarbeit und verbreiten zudem die Six Sigma Strategie als Multiplikator an alle Fachbereiche. Das im Kurs vermittelte teamorientierte Methodenwissen macht Sie zu einem kompetenten und wertvollen Mitarbeiter im Optimierungsumfeld. Daher erhalten Sie mit den im Kurs erworbenen Kenntnissen die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens aufrecht, indem Sie systematisch Geschäftsprozesse verbessern können. Als wertvoller Treiber der nachhaltigen Prozessverbesserung kennen Sie Methoden, die es ermöglichen, Verbesserungsstrategien zu implementieren und zu steuern. Mit diesem Wissen erweitern Sie nachhaltig Ihre individuelle Kompetenz für all Ihre Karriereziele.

### Inhalte

Die Kursinhalte vermitteln Methodenwissen für spezifische Aufgaben von Yellow Belts unter Berücksichtigung der ISO-Normen und ASQ-Standards.

### Schwerpunkte

- Einführung in die Six Sigma Strategie
- Projektdurchführung nach der DMAIC-Methode
- Grundlagen der Statistik und Datentypen
- Software-Tools (Excel, MINITAB)
- Ursachen- und Toleranzanalyse von Defects
- Übungen anhand Fallbeispiele und Erfahrungsberichte
- Bewertung der Prozessfähigkeit und Übersicht der Six Sigma Toolbox

### Prüfung

Abschlussstest zur Zertifizierung zum Six Sigma Yellow Belt.

### Zielgruppe

Studenten, Berufseinsteiger, Fachkräfte, Spezialisten und Führungskräfte aus allen Organisationsebenen und Branchen. Weiterbildung für Mitarbeiter im Qualitätsbereich und Angestellte die aktiv die Optimierung ihrer Arbeits- und Produktionsabläufe anstreben. Ausbau von fachlichen Kompetenzen zur Bewerbung, zum Einstieg in Unternehmen oder einzelnen Fachbereichen.

### Voraussetzungen

Es sind keine speziellen Vorkenntnisse oder Zugangsvoraussetzungen erforderlich. Für einzelne Übungen sowie die Prüfung benötigen Sie einen Taschenrechner.

### Anmeldung

[www.pasigma.de/campus](http://www.pasigma.de/campus)

# PASIGMA<sup>®</sup> CAMPUS

**Zertifizierung:**  
Six Sigma Yellow Belt

**Dauer:**  
12.12.2020 (Sa., ganztägig)  
8:00 - 17:00 Uhr

**Referententgelt:**  
799,- € zzgl. MwSt. (regulär)

**Sonderkonditionen für Studenten:**  
89,- € zzgl. MwSt.

**Steuerlich als Sonderausgaben  
absetzbar. Enthalten sind darin  
Unterlagen und Prüfungsgebühr.**

### Referenten:

Zertifizierte Six Sigma Black Belts die als QM-Experten mit mehrjähriger Projekterfahrung die Implementierung und Nutzung von Six Sigma in Unternehmen begleiten. Beratungs- und Trainertätigkeiten in angewandter Qualitätstechniken und Six Sigma.

### Ihr Nutzen:

- ✓ Sie erwerben grundlegende Fachkenntnisse der Prozessoptimierung nach der Six Sigma Strategie.
- ✓ Sie erlernen statistische Optimierungskonzepte und Methodenwissen im Six Sigma Projektablauf.
- ✓ Zertifizierung und Upgrade zum Six Sigma Green Belt möglich

### Termin 2020:

12.12. (Sa.) Universität Passau /  
Hochschule Augsburg  
- Online -

**Weitere Infos online unter**  
[www.pasigma.de/campus](http://www.pasigma.de/campus)

