

Kontakt

Hochschule Ansbach

Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach
School of Business and Technology
Residenzstraße 8
91522 Ansbach
www.hs-ansbach.de/weiterbildung

Ihre Ansprechpartner:

School of Business and Technology [Organisation]
weiterbildung@hs-ansbach.de
09141/874669-303

Dipl.-Ing. (FH) Matthias Kohl (MBA) [Fachliche Leitung]
Master Black Belt

Anmeldungen:

per Mail an weiterbildung@hs-ansbach.de
unter Angabe von Name, Rechnungsadresse Six Sigma



Lehrgangsorganisation

Termin:	18. bis 20.02.2021 online (2 Tage online, 1 Tag in Präsenz)
Anmeldeschluss:	17.02.2021
Veranstaltungsort:	kunststoffcampus bayern, 91781 Weißenburg (www.kunststoffcampus-bayern.de)
Teilnehmerzahl:	mindestens 6, maximal 20 Teilnehmer
Kursvoraussetzung:	keine
Lehrgangskosten:	Statt 700 € jetzt 630 € p.P.

10%
Nachlass

Im Leistungsumfang sind Training
in pdf-Form enthalten.

Ablauf:	<ul style="list-style-type: none">• Donnerstag und Freitag von 8:15 Uhr bis 19:00 Uhr (E-Training)• Prüfungs-Samstag (in Präsenz in Weißenburg) von 10:00 Uhr bis 11:00 Uhr (Multiple Choice Test)
----------------	---

Six Sigma Yellow Belt

Trainingsprogramm

Grundkurs

Ziel des Trainings

In der Praxis hat es sich bewährt, ein geeignetes Methodentraining vor einem realen Problemlösungsprojekt durchzuführen. Die Teilnehmer erwerben in einem intensiven Training Grundkenntnisse und Fertigkeiten für die selbstständige Problemlösung und Verbesserung in ihrem Tätigkeitsfeld durch Anwendung der Six Sigma-Methoden.

Unsere Schulung zum „Six Sigma Yellow Belt“ deckt sich in maßgeblichen Punkten mit den Forderungen der internationalen Norm ISO 18404 „Six Sigma - Competencies for key personnel and their organisation in relation to Six Sigma and Lean implementation“.

Trainingsprogramm Six Sigma Green Belt

Definieren und Messen

- Was ist Six Sigma, die Strategie, die Kennzahlen und die Implementierung im Unternehmen
- Six Sigma Projektstufen
- Planung von Six Sigma Projekten (VoC)
- Statistische Grundlagen
- Prozessvisualisierung, Prozess Mapping
- Einführung - Analyse von Messsystemen (MSA V1-V7)

Analysieren und Verbessern

- Kennzahlen zur Messung von Prozessleistungen
- Maschinen- und Prozessfähigkeit
- Einführung in Multi-Vari-Analyse- und Pareto-Analyse

Regeln und Projektbearbeitung

- Statistische Prozessregelung (SPC)

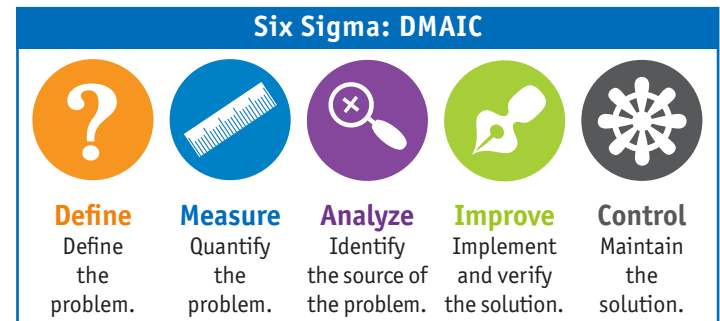
Einführung in die Softwaresysteme MINITAB® und Q-DAS

Zertifizierung

Die Zertifizierung zum Six Sigma Yellow Belt erfolgt mit der Kurs-Teilnahme und der erfolgreich bestandenem Abschlussprüfung (Multiple-Choice-Test)

Hardware und Software

Jeder Teilnehmer muss über ein Laptop und einen Taschenrechner verfügen. Eine kostenlose Testversion der Software von MINITAB® und Q-DAS wird vom Dozenten zur Verfügung gestellt.



Prüfung

Die Prüfung findet am letzten Tag der Schulung statt. Sie wird in schriftlicher Form auf Grundlage von Fragen mit Auswahlantworten (Multiple Choice) absolviert und dauert eine Stunde.

Es gilt die Prüfungsordnung der KOHL – Quality Training & Consulting.

Zertifizierungsprozess

Level 1: Nach Absolvieren des Lehrgangs erhalten die Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung.

Level 2: Bei bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmer das Zertifikat „Six Sigma Yellow Belt“.