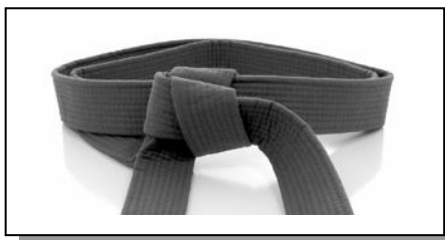


Design for Six Sigma-Black Belt



Design for Six Sigma-Black Belts sind Fachleute, die nachgewiesen haben, dass sie in der Lage sind, konzeptionell neue Lösungen erfolgreich zu entwickeln, auch wenn die Bewältigung der Aufgabenstellung einen höheren Methodenanspruch erfordert.

Ziele

Sie können Innovationsprojekte mit erhöhtem Methodenanspruch nach PIDOV abwickeln. Sie verfügen über vertiefte Kenntnisse der einzusetzenden Werkzeuge und Methoden. Sie sind in der Lage, Design for Six Sigma-Green Belts in der Projektabwicklung und Methoden-anwendung zu coachen und Führungskräfte bei der Einführung und Weiterentwicklung von Design for Six Sigma zu unterstützen.

Der Weg zum zertifizierten Design for Six Sigma-Black Belt

Aufbauend auf einer absolvierten Design for Six Sigma-Green Belt-Ausbildung können Sie sich zum Design for Six Sigma-Black Belt qualifizieren. Das Qualifizierungsprogramm zum zertifizierten »Design for Six Sigma-Black Belt« besteht aus einem auf Ihre Bedürfnisse und die Bedürfnisse Ihres Unternehmens abgestimmten Trainings- und Projektmodul sowie einer Prüfung. Inhalte und Ablauf der Qualifizierung sind über ein von der Donau-Universität Krems geprüftes und freigegebenes Zertifizierungsprogramm geregelt. Bei positivem Ablegen der Prüfung erhalten Sie das Zertifikat »Design for Six Sigma-Black Belt«.



Zertifikat »Design for Six Sigma-Black Belt«		
Prüfung	1 Tag	III
Praktische Anwendung im Unternehmen		II
Expertentrainings zu ausgewählten Themen	10 Tage	I
Zertifikat »Design for Six Sigma-Green Belt«		

I Expertentrainings zu ausgewählten Themen

In den Trainingseinheiten werden die theoretischen Grundlagen sowie die Methoden und Werkzeuge praxisnah vermittelt und die Anwendung wird geübt. Es sind ausgewählte Expertentrainings im Ausmaß von mindestens 10 Trainingstagen zu absolvieren.



Änderungen vorbehalten.

II Praktische Anwendung im Unternehmen

In Zusammenhang mit den absolvierten Expertentrainings wickeln Sie ein Design for Six Sigma-Projekt mit erhöhtem Methodenanspruch ab. Das Vorgehen und die Anwendung der Werkzeuge und Methoden sind darzustellen und die dabei gemachten Erfahrungen sind kritisch zu reflektieren.

Die Richtlinien zur Projektdurchführung und -dokumentation finden Sie unter www.step-up.at.

III Prüfung

Voraussetzungen für das Antreten zur Prüfung sind:

- eine bei StEP-Up absolvierte Design for Six Sigma-Green Belt-Ausbildung oder eine gleichwertige Qualifikation
- die Absolvierung der angeführten Expertentrainings im Ausmaß von mindestens 10 Trainingstagen
- Abgabe der Dokumentation zum abgeschlossenen Design for Six Sigma-Projekt

Die Erfüllung der Voraussetzungen ist entsprechend nachzuweisen. Die Zulassung zur Prüfung erfolgt durch StEP-Up.

Die Prüfung gliedert sich in einen schriftlichen und einen mündlichen Teil. Die schriftliche Prüfung besteht aus einem Test mit Fragen zu Themen der absolvierten Expertentrainings und zu ausgewählten Themen aus der Design for Six Sigma-Green Belt-Ausbildung. Die mündliche Prüfung besteht aus der Präsentation des Design for Six Sigma-Projektes und einem Fachgespräch.

Bei positiv abgelegter Prüfung erhalten Sie das **Zertifikat »Design for Six Sigma-Black Belt«** (Zertifizierungspartner: Donau-Universität Krems), welches bestätigt, dass Sie die Qualifizierung erfolgreich abgeschlossen haben.

Zielgruppe

Personen, die für Produkte oder Prozesse konzeptionell neue Lösungen entwickeln wollen

Termine und Preis des Qualifizierungsprogramms

Termine und Preise des Qualifizierungsprogramms sind abhängig von den für die Design for Six Sigma-Black Belt-Ausbildung ausgewählten Expertentrainings.

Im Preis für die Design for Six Sigma-Black Belt-Prüfung enthaltene Leistungen:

- Unterstützung bei der Auswahl und Definition des Design for Six Sigma-Projektes
- Begutachtung des Projektauftrages und der Projektabschlusspräsentation
- Durchführung der Prüfung

Der Termin für die Prüfung erfolgt nach Vereinbarung.

Mit der Qualifizierung zum Design for Six Sigma-Black Belt verknüpfte Verbesserungen

Erweiterung der Funktionen von Produkten, Erhöhung der Zuverlässigkeit von Produkten und der Robustheit von Prozessen, Reduktion von Gewicht und Platzbedarf von Bauteilen, Reduktion von Fertigungs- und Montagekosten, Aufbau von Wettbewerbsvorteilen durch Patente etc.

Änderungen vorbehalten.

Design for Six Sigma-Black Belt

Expertentrainings und Prüfung	Preis für Mitglieder/ Nichtmitglieder		Termine	Ort
DoE – Statistische Versuchsplanung	€ 1.140 / € 1.530	<input type="checkbox"/>	15. – 17.03.2021	Wolfert
DoE – Statistische Versuchsplanung	€ 1.140 / € 1.530	<input type="checkbox"/>	22. – 24.09.2021	Laßnitzhöhe
FMEA – FehlerMöglichkeits- und EinflussAnalyse	€ 745 / € 1.000	<input type="checkbox"/>	04. – 05.11.2020	Neuhofen/Ybbs
FMEA – FehlerMöglichkeits- und EinflussAnalyse	€ 770 / € 1.030	<input type="checkbox"/>	17. – 18.05.2021	Laßnitzhöhe
FMEA – FehlerMöglichkeits- und EinflussAnalyse	€ 770 / € 1.030	<input type="checkbox"/>	10. – 11.11.2021	Wolfert
Maß-, Form- und Lagetolerierung	Als Inhouse-Training buchbar / Termin und Preis auf Anfrage			
Minitab – Software für Datenanalyse und Optimierung	€ 495 / € 660	<input type="checkbox"/>	22.04.2021	Laßnitzhöhe
Moderation von FMEAs	Als Inhouse-Training buchbar / Termin und Preis auf Anfrage			
Moderationstechnik	€ 745 / € 1.000	<input type="checkbox"/>	23. – 24.09.2020	Laßnitzhöhe
Moderationstechnik	€ 745 / € 1.000	<input type="checkbox"/>	02. – 03.11.2020	Götzis
Moderationstechnik	€ 770 / € 1.030	<input type="checkbox"/>	24. – 25.03.2021	Wolfert
Moderationstechnik	€ 770 / € 1.030	<input type="checkbox"/>	29. – 30.09.2021	Neuhofen/Ybbs
Poka Yoke – fehlhandlungssichere Produkte und Prozesse	€ 475 / € 635	<input type="checkbox"/>	17.11.2020	Neuhofen/Ybbs
Poka Yoke – fehlhandlungssichere Produkte und Prozesse	€ 495 / € 660	<input type="checkbox"/>	15.04.2021	Laßnitzhöhe
Poka Yoke – fehlhandlungssichere Produkte und Prozesse	€ 495 / € 660	<input type="checkbox"/>	04.11.2021	Wolfert
Projektmanagementmethoden und -werkzeuge	€ 745 / € 1.000	<input type="checkbox"/>	23. – 24.11.2020	Neuhofen/Ybbs
Projektmanagementmethoden und -werkzeuge	€ 770 / € 1.030	<input type="checkbox"/>	13. – 14.04.2021	Laßnitzhöhe
Projektmanagementmethoden und -werkzeuge	€ 770 / € 1.030	<input type="checkbox"/>	27. – 28.09.2021	Neuhofen/Ybbs
QFD – Quality Function Deployment	Als Inhouse-Training buchbar / Termin und Preis auf Anfrage			
Statistische Toleranzanalyse	Als Inhouse-Training buchbar / Termin und Preis auf Anfrage			
TRIZ – die Methode des erfinderischen Problemlösens	Als Inhouse-Training buchbar / Termin und Preis auf Anfrage			
Wertanalyse	Als Inhouse-Training buchbar / Termin und Preis auf Anfrage			
Zuverlässigkeitstechnik in der Praxis	Als Inhouse-Training buchbar / Termin und Preis auf Anfrage			
Prüfung Design for Six Sigma-Black Belt (2020)	€ 1.140 / € 1.530	<input type="checkbox"/>	Termin nach Vereinbarung	
Prüfung Design for Six Sigma-Black Belt (2021)	€ 1.180 / € 1.580	<input type="checkbox"/>	Termin nach Vereinbarung	
Prüfung im Unternehmen des Kandidaten	*)	<input type="checkbox"/>		

*) Findet die Prüfung im Unternehmen der Kandidatin / des Kandidaten statt, werden zusätzlich Reisespesen (€ 0,75 pro Kilometer plus etwaige Übernachtungskosten) in Rechnung gestellt.

Zutreffendes bitte ankreuzen.

Dauer von 9:00 bis 17:00 Uhr.

Gerne bieten wir die Trainings und Prüfung auch als auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene **Inhouse-Variante** an. Termine und Preis auf Anfrage.

Anmeldung bitte per E-Mail an office@step-up.at senden
oder online unter www.step-up.at anmelden.

Änderungen vorbehalten.

Design for Six Sigma-Black Belt

Meine Daten

Ich melde mich verbindlich für die oben angekreuzten Expertentrainings und die Prüfung an:

Titel/Vorname/Nachname

Firma

UID

Fachbereich

Position

PLZ/Ort

Straße/Hausnummer

E-Mail

Telefon

Unterschrift

Datum

Unser Unternehmen ist Mitglied bei StEP-Up

Einlösung von Guthabentagen (nur wenn Mitglied)

Storno

Mit Ihrer Anmeldung haben Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen anerkannt. Diese sind unter <https://www.step-up.at/step-up-akademie/allgemeine-geschaeftsbedingungen/> nachlesbar.

Datenschutzerklärung

Unsere Datenschutzerklärung ist unter <https://www.step-up.at/impressum/> downloadbar.

Änderungen vorbehalten.