

SIX SIGMA GREEN BELT / VERTIEFUNG DATA DRIVEN PROBLEM SOLVING

Veranstaltungsort	Remote
Seminarzeit	09.00 - 16.00 Uhr
Zielgruppe	Prozessexperten, Prozessingenieure, Qualitätsmanager, Qualitätsingenieure, Leiter von Problemlösungs- und Verbesserungsprojekten, Führungskräfte
Referent	Ing. Gernot Freisinger BSc, MA
Teilnahmegebühren	€ 3.125,00 (exkl. 20 % MwSt.)
Zertifikatsgebühr	€ 180,00 (exkl. 20 % MwSt.)
Anmeldung	successfactory management coaching gmbh Marion Rabko, Marketing, rabko@successfactory.cc, +43 (3842) 43 0 33-14, Hauptplatz 17, 8700 Leoben

Termine

Modul 1

01.-03.11.2022

Modul 2

06.-08.12.2022

Thema/Ziel der Ausbildung

Bei unserem Remotetraining Six Sigma Green Belt in der Vertiefung Data Driven Problem Solving erwerben Sie Fähigkeiten komplizierte Problemstellung mit Hilfe von Datenanalysen zu lösen. Es ist naheliegend bei datenbasierten Problemlösungsmethoden wie Six Sigma oder 8D, auch KI und Machine Learning Verfahren anzuwenden. Da sowohl im Produktionsumfeld (z.B. Inline-Prozessmessungen) als auch im administrativen Bereich (z.B. Zeitstempel von SAP Workflows) immer größere Datenmengen anfallen, gewinnen Verfahren, welche in der Lage sind mit diesen Datenmengen umzugehen, an Bedeutung.

Mit Hilfe von Six Sigma Problemlösungstechniken werden finanziell messbare Prozessverbesserungsprojekte Ihres Unternehmens systematisch umgesetzt (Fokus Qualitätsverbesserung). Die Ausbildung verspricht Ihnen damit nicht nur den Erwerb spezieller Problemlösungsfähigkeiten, sondern auch sofortige Einsparungen für Ihr Unternehmen.

Inhalte des Workshops/Trainings

Unser Six Sigma Green Belt Training gliedert sich in zwei Module, in welchen sie Methoden der Datenvisualisierung und Statistik zur systematischen Problemlösung und Optimierung von Prozessen anwenden. Im ersten Modul liegt der Fokus auf der Definition und Abgrenzung der Aufgabenstellung sowie Datenerhebung und Datenaufbereitung. Im zweiten Modul werden statistische Methoden zur Bestätigung von Ursachen-Wirkungszusammenhängen vertieft und wie man diese nachhaltig Lösungen für die erkannten Grundursachen umsetzt.

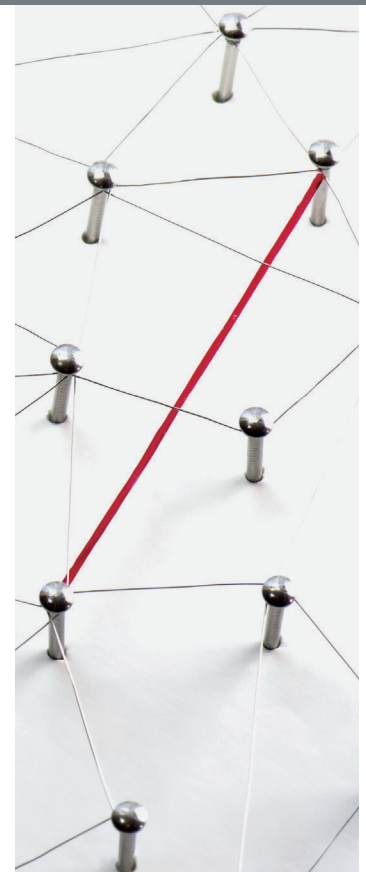
Zur Erlangung des Green Belt Zertifikats ist die begleitende Umsetzung eines Praxisprojektes notwendig.

Modul 1:

- ▶ Techniken zur systematischen Projektdefinition (Ist/Ist-Nicht Matrix, Kräftefeldanalyse, ...)
- ▶ Methoden zur Prozessanalyse (LIPOK, Flow Charts, ...)
- ▶ Handhabung von Statistikprogrammen (Minitab, Glue)
- ▶ Statistische Datenerhebungs- und Aufbereitungstechniken
- ▶ Methoden zur Datenvisualisierung (Histogramme, Boxplot, Zeitreihendiagramme, ...)
- ▶ Durchführung und Interpretation von Messsystemanalysen (MSA)
- ▶ Erstellung und Interpretation von Prozessfähigkeitsanalysen

Modul 2:

- ▶ Techniken zur systematischen Ursachenforschung (Ishikawa-Diagramm, 5xWhy?)
- ▶ Statistische Tests für Unterschiedshypothesen (t-Test, F-Test, ANOVA, ...)
- ▶ Regressionsanalyse Grundlagen der statistischen Versuchsplanung (DoE - Design of Experiments)
- ▶ Techniken der Lösungsfindung (Brainstorming, 6-3-5 Methode, 6 Hüte nach de Bono, ...)
- ▶ Entscheidungstechniken (Punktbewertung, Schiedsrichterverfahren, ...)
- ▶ Anwendung der erlernten Inhalte anhand eines Praxisprojektes



SIX SIGMA GREEN BELT / VERTIEFUNG DATA DRIVEN PROBLEM SOLVING

Anmeldung

Ich melde mich verbindlich für folgende Veranstaltung an:

Six Sigma Green Belt / Vertiefung Data Driven Problem Solving

Datum **Modul 1** 01.-03.11.2022
 Modul 2 06.-08.12.2022

Begleitende Umsetzung eines Praxisprojektes zur Erlangung des Green Belt Zertifikates notwendig
(individuelles Coaching der Use Cases nach individueller Vereinbarung)

Veranstaltungsort Remote

Teilnahmegebühren € 3.125,00 (exkl. 20% MwSt.)

Zertifikatsgebühr € 180,00 (exkl. 20 % MwSt.)

Teilnehmeranschrift

Firma

Titel / Vorname / Nachname

Funktion / Abteilung

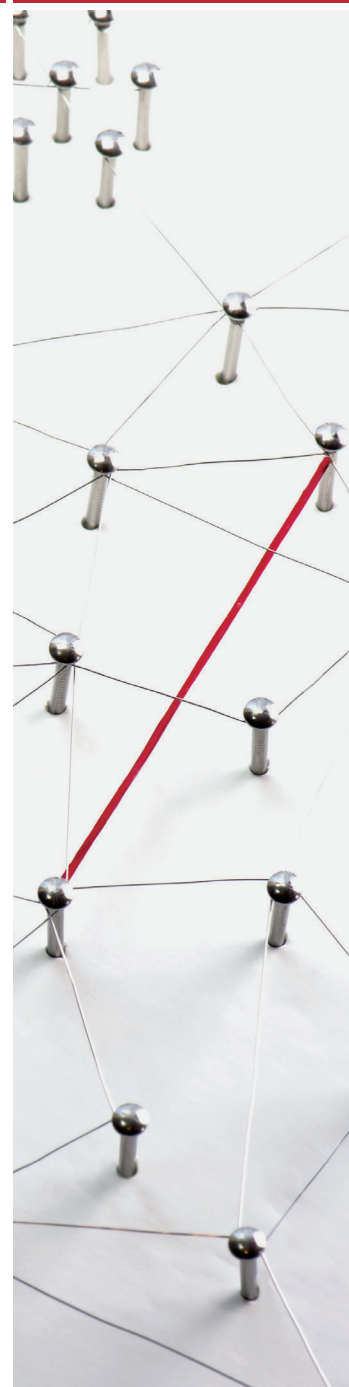
Straße, PLZ, Ort

Rechnungsadresse (falls von der Firmenadresse abweichend)

Telefon

Email

Datum, Unterschrift



Die Teilnahmegebühr umfasst die Teilnahme an der jeweiligen Veranstaltung. Programmänderungen, Verschiebungen oder Absagen aus wichtigem Anlass behalten wir uns vor. Eine allfällige Stornierung muss ausnahmslos schriftlich zumindest per E-Mail erfolgen. Langt die Stornierung mindestens 25 Werktagen vor Veranstaltungsbeginn bei uns ein, so wird der Teilnahmebetrag zur Gänze refundiert. Bei Nichterscheinen oder Stornierung innerhalb von 48 Stunden vor Veranstaltungsbeginn besteht keinerlei Anspruch auf Rückzahlung. Sie können jedoch bei Verhinderung der Teilnahme eine beliebige Ersatzperson aus Ihrem Unternehmen namhaft machen. Mit der Anmeldung erteilen Sie Ihre Zustimmung zur Übermittlung von Informationsmaterial per Post und E-Mail. Ihre Daten werden nicht an

Dritte weitergegeben und nur für Abrechnungszwecke, Statistik, Vertrieb, Marketing sowie zur Vorbereitung der Veranstaltung und im Zuge der Recherche für neue Themen verwendet. Wir behalten uns vor Fotos bzw. Videoaufnahmen von den Veranstaltungen für Werbezwecke zu verwenden. Sollten Sie dieser Einwilligung nicht zustimmen, so streichen Sie bitte die entsprechenden Satzteile. Die Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden. Ihre Daten werden zum Zwecke der üblichen Geschäftstätigkeit seitens successfactory verarbeitet und zur Ausstellung von Personenzertifikaten an eine Zertifizierungsstelle weitergeleitet. Personenbezogene Daten werden nach Beendigung der Ausbildung und Ausstellung des Zertifikates gelöscht. Änderungen und alle Rechte vorbehalten.