

Veranstaltungsort	Remote
Seminarzeit	08.30 - 16.00 Uhr
Zielgruppe	Qualitätsmanager u. -ingenieure, Six Sigma Green Belts u. Black Belts, Produktionsplaner, KVP-Coaches, Verbesserungsmanager, Entwicklungsingenieure, Innovationsmanager, Customer Service
Referent	Dr. Oliver Jöbstl, Ing. Gernot Freisinger BSc, MA
Teilnahmegebühren	EUR 2.500,00 exkl. MwSt.
Zertifikatsgebühren	€ 350,00 (exkl. 20% MwSt.)
Anmeldung	successfactory management coaching gmbh Marion Rabko, Marketing, rabko@successfactory.cc, +43 (3842) 43 0 33-14, Hauptplatz 17, 8700 Leoben

Termin
13. - 15. Juni 2022

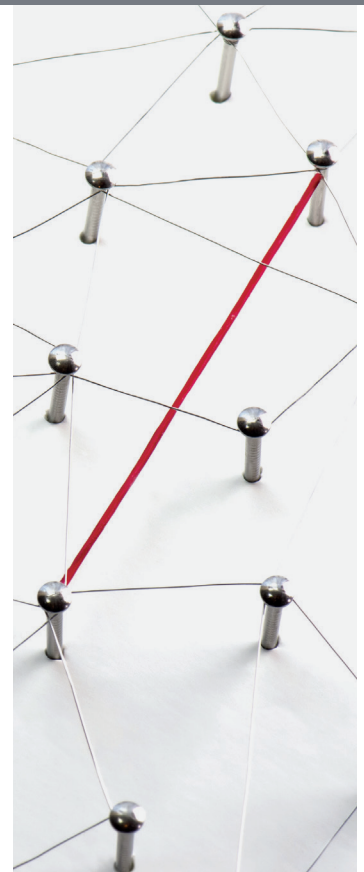
Thema/Ziel der Ausbildung

Bei unserem Training Certified Citizen Data Scientist erlernen Sie Daten systematisch zu analysieren und einfache mathematische Modelle umzusetzen, um die Qualität ihrer Produkte und Prozesse laufend zu verbessern. Dieses Training stellt eine Fortsetzung des Analytics Translators mit international anerkanntem Personenzertifikat als Abschluss dar. Künstliche Intelligenz (KI), Machine Learning, Predictive Analytics und Data Mining sind Schlagworte, welche zurzeit heiß diskutiert werden. Was diese Begriffe mit sich bringen, ist eine immer stärkere Vernetzung von Systemen und Datenbanken, was bedeutet, dass auch immense Mengen an Daten generiert. Die Analyse dieser Datenberge stellt quer durch alle Branchen und Unternehmensbereiche neue Herausforderungen dar und es bedarf dazu spezieller statistischer Methoden. Unter Data Mining verstehen wir die Extraktion von Wissen aus großen Datenmengen, welches bisher unbekannt, aber potenziell nützlich, ist.

Ziel ist es, mit systematischer Anwendung statistischer Methoden Querverbindungen, Muster und Trends zu erkennen sowie mathematische Prädiktionsmodelle zu erstellen. Sie erhalten in der Ausbildung einen Überblick über die gängigsten Tools und Methoden aus den Themen Künstliche Intelligenz, Machine Learning, Predictive Analytics und Machine Learning. Dabei steht die Erkennung des Einflusses von Parametern auf die Qualitätskosten im Vordergrund. Vor allem unter dem Aspekt der Prozess- und Qualitätsverbesserung eröffnet dies neue Möglichkeiten. Mit Hilfe von praxisnahen Fallbeispielen werden Ihnen die einzelnen Themengebiete spannend und interaktiv nähergebracht. Entdecken und erlernen Sie in unserer Ausbildung die wichtigsten Methoden und Tools und werden Sie zum Experten für die Analyse großer Datenbestände.

Inhalte des Workshops/Trainings

- ▶ Einführung/Grundlagen Statistiksoftware KNIME für Data Mining u. Predictive
- ▶ Multivariate lineare Modelle, multiple Regression
- ▶ Data Mining & Predictive Analytics mit KNIME
- ▶ Predictive Analytics: Training und Validierung von Modellen
- ▶ Prognosemodelle (Logistische Regression, Entscheidungsbäume, neuronale Netze)
- ▶ Kennenlernen der verschied. Anwendungen im Bereich Data Mining inkl. KI (künstliche Intelligenz) und Machine Learning
- ▶ Diskriminanzanalyse
- ▶ Clusteranalysen
- ▶ Grundlagen der Bilderkennung und Textmining
- ▶ Variablenreduktion, Extraktion bedeutender Faktoren, Hauptkomponentenanalyse
- ▶ Systematisches Vorgehen nach dem CRISP-DM Workflow
- ▶ Idee der Ensemble-Modelle



Anmeldung

Ich melde mich verbindlich für folgende Veranstaltung an:

Certified Citizen Data Scientist - Foundation Level

Datum 13. - 15. Juni 2022

Veranstaltungsort Remote

Teilnahmegebühren EUR 2.500,00 exkl. MwSt.

Zertifikatsgebühren € 350,00 (exkl. 20% MwSt.)

Teilnehmerinformationen

Firma

Titel / Vorname / Nachname

Funktion / Abteilung

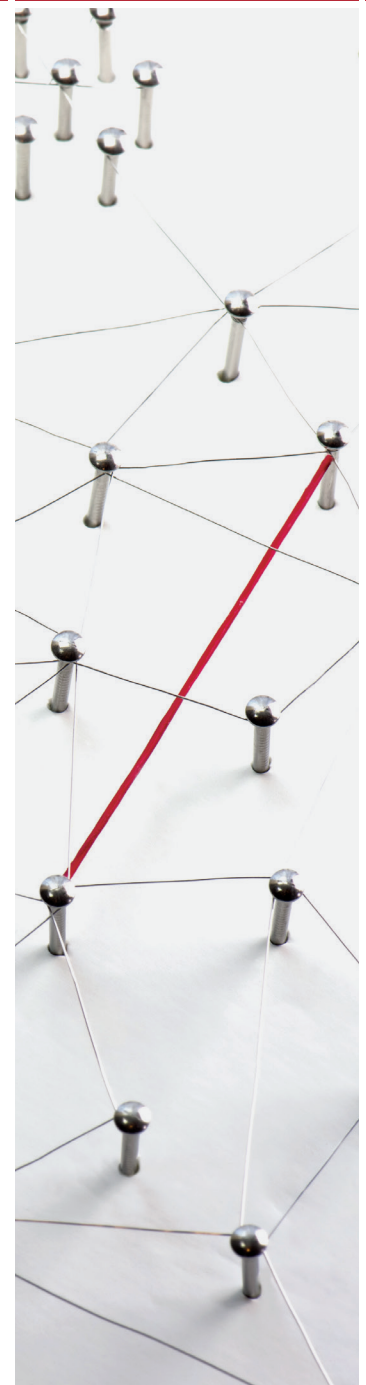
Straße, PLZ, Ort

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.