

<b>Veranstaltungsort</b>	Leoben
<b>Seminarzeit</b>	08.30 - 17.00 Uhr
<b>Zielgruppe</b>	Alle Mitarbeiter und Führungskräfte, die Prozesse verbessern
<b>Vortragssprache</b>	Deutsch
<b>Referent</b>	Dr. Oliver Jöbstl
<b>Teilnahmegebühren</b>	€ 440,- exkl. 20% MwSt.

**Anmeldung** [successfactory management coaching gmbh](#)  
Marion Rabko, MA, [marketing@successfactory.cc](mailto:marketing@successfactory.cc),  
+43 (3842) 43 0 33-14, Hauptplatz 17, 8700 Leoben

**Termin**  
17. Juni 2019  
Leoben

## Thema des Trainings

Neue Algorithmen, rasant zunehmende Datenverfügbarkeit und die Weiterentwicklung der Rechnerleistung führen dazu, dass im Bereich künstlicher Intelligenz (AI = Artificial Intelligence) und Machine Learning (ML) unglaublich attraktive Möglichkeiten zur Prozessverbesserung entstehen. Was steckt hinter den Begriffen wie Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning, Data Science, Predictive Analytics eigentlich? Wie kann man systematisch die Möglichkeiten und Grenzen für das eigene Business erkennen und mit welcher Methodik kann man AI & Maschine Learning Anwendungen erfolgreich realisieren? In diesem Training

geben wir die Antworten. Wir beschäftigen uns seit 20 Jahren mit dem Thema und kombinieren hierbei in einzigartiger Weise technisches und fundiertes statistisches Wissen, Erfahrungen bei der agilen Entwicklung von innovativen Lösungen sowie bei modellbasierter Systementwicklung mit Hilfe von Architekturmodellen. Besonders stolz sind wir auf die von uns entwickelte prozessorientierte Methode „Makigami 4.0“ zur systematischen Identifikation von AI & ML Use Cases und unser Tool Set mit einem Überblick über alle wichtigen AI Methoden!

## Inhalte des Trainings

In dem Training werden Ihnen die Grundlagen von Artificial Intelligence & Machine Learning in verständlicher Art und Weise erläutert. Wir stellen ein Vorgehensmodell zur Realisierung von KI & ML Lösungen vor und erläutern beispielhaft wichtige Methoden.

### Ausgewählte Inhalte:

- ▶ Begriffserklärung und Geschichte von KI
- ▶ Vorgehensmodelle zur Realisierung von KI & ML Lösungen
- ▶ Wichtige Prinzipien in den einzelnen Phasen
- ▶ Wichtige vorbereitende Methoden (Preprocessing): explorative Methoden, Datenbereinigung, Feature engineering
- ▶ Wichtige Machine Learning Methoden (supervised, unsupervised, reinforcement learning)
- ▶ Modellbewertung- und -auswahlmethoden (Accuracy, ROC, Precision, Recall, MSE,...)
- ▶ Methoden zur Identifikation von relevanten Use Cases
- ▶ Methoden zur Darstellung der Lösungen, Fallbeispiele und einfache Anwendungen

### Ihr Nutzen/Highlight/Besonderheit:

Nicht das Programmieren oder die detaillierte Mathematik stehen im Vordergrund, sondern die Verdeutlichung der Möglichkeiten, aber auch Grenzen von KI & Machine Learning Methoden.



## Anmeldung

Ich melde mich verbindlich für folgende Veranstaltung an:

**Artificial Intelligence & Machine Learning - Basics**

**Datum** 17. Juni 2019  
**Veranstaltungsort** Leoben  
**Teilnahmegebühren** € 440,- (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 Werktage 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.