

Best Practice Schulung: Künstliche Intelligenz / Maschinelles Lernen in der Industrie

Kursbeschreibung

Erleben Sie den Nutzen künstlicher Intelligenz in Ihrem Industrieunternehmen hautnah. In unserem halbtägigen KI-Workshop lernen Sie, wie Sie KI in Ihrem Unternehmen einsetzen und erfolgreich implementieren können.

Als Automatisierungsunternehmen beschäftigen wir uns schon seit über 28 Jahren mit der Automatisierung und Optimierung von Industrieanlagen und Prozessen. In den letzten Jahren haben wir unser Portfolio erfolgreich mit Dienstleistungen und Produkten für den effektiven Einsatz von KI in der Produktion ausgebaut. In der Schulung teilen unsere Experten ihren Breiten Erfahrungsschatz, um Ihnen einen Überblick über die Chancen des Einsatzes von KI zu geben.

Sie erhalten einen Webweiser durch den KI-Dschungel und erfahren die vielversprechendsten Anwendungsfälle.

Wir arbeiten täglich mit Daten aus der Industrie, da versteht es sich von selbst das wir im Kurs echte Daten verwenden und unser KI-Tool **Proficy CSense** live demonstrieren.

Zielgruppe:

Ingenieure und Führungskräfte von Produktionsbetrieben, Infrastrukturbetrieben, Energieversorgern, Maschinen- und Anlagenbauer

Was bringt's?

Nach der Schulung sind sie in der Lage das Optimierungspotential in ihrem Unternehmen durch KI abzuschätzen. Die vielversprechendsten Anwendungsfälle zur Umsetzung auszuwählen und damit zur Verbesserung der Wettbewerbssituation ihres Unternehmens beizutragen.

Inhalte im Überblick

- KI-Potentialerhebung
- KI optimierte Prozesse u. Regelkreise
- Wie starte ich ohne Datenbasis?
- KI-Projekte erfolgreich durchführen
- Von den Daten zum intelligenten Modell?
- Korrelationen VS Kausalität
- Feature Engineering
- Modellgenauigkeit
- Vorrorausschauende Wartung
- Energieeffizient durch KI

Voraussetzungen:

Keine Grundkenntnisse erforderlich! -> Für KI-Experten empfehlen wir einen Individuellen KI-Workshop diesen können Sie [hier anfragen](#)

Referenzen:

- > [Optimierung von Hallenheizungen](#)
- > [Optimierung von Extrudern](#)

Kursdauer: 1/2 Tag

Kursgebühr: 280,-€ exklusive MwSt. | Early Bird: 195,-€

Ort: Online

Terminauswahl: 20.04.2023 | 31.05.2023 | 14.09.2023 | 13.12.2023
Uhrzeit: 14:00 - 18:00 Uhr

Sie zögern noch und haben noch Fragen zum Workshop kontaktieren Sie Herrn DI Martin Paczona unter m.paczona@tug.at!