

KI-gestützte Automatisierung: Programmieren für die smarte Produktion

ZfU International Business School



Donnerstag, 6. März 2025 (Online-Durchführung)
Freitag, 23. Mai 2025 (Online-Durchführung)
Donnerstag, 3. Juli 2025 (Online-Durchführung)
Donnerstag, 28. August 2025 (Online-Durchführung)
Mittwoch, 24. September 2025 (Online-Durchführung)
Donnerstag, 13. November 2025 (Online-Durchführung)
Freitag, 12. Dezember 2025 (Online-Durchführung)

Die Künstliche Intelligenz bietet viele Anwendungsmöglichkeiten in der Produktion zur Verbesserung von Qualität, Kosten, Energieverbrauch und Effizienz. Um das **theoretische Wissen in die praktische Anwendung zu übertragen**, bedarf es die KI nach den eigenen Bedürfnissen zu programmieren und die gewünschten Prozesse zu automatisieren.

In diesem Seminar wird Ihnen die **praktische Programmierung einer KI** zur Qualitätskontrolle vermittelt. Sie haben die Möglichkeit, selbst zu erfahren, wie eine KI exemplarisch aufgebaut wird und wie diese anhand von Beispieldaten lernt. Durch die praxisnahen Erfahrungen im Hands-on-Programmier-Workshop erlangen Sie einen hohen Wissens- und Erfahrungstransfer und können Ihre neu erlernten Fähigkeiten unmittelbar in Ihrer Produktion implementieren.

CHF 900.00

[Mehr Informationen und Anmeldung](#)

Zusätzliche Infos zur Veranstaltung

Zertifikat/Bestätigung

Teilnahmebestätigung

Referenten



Prof. Dr. Ricardo Büttner

Veranstalter

[ZfU International Business School](#)

Telefon bei Fragen

044 586 86 37

Beschreibung

Themenschwerpunkte

Einführung

- Was ist Künstliche Intelligenz?
- Möglichkeiten und Chancen im KI-Einsatz
- Risiken und Gefahren von KI
- KI-Technologie-Roadmap

Hands-on-Programmier-Workshop

- Konkretes Produktionsszenario und Datensatz
- Gemeinsame Programmierumgebung
- Bau und Training des KI-Modells
- Evaluation des KI-Modells
- Erklärung der KI-Modellbestandteile
- Verbesserung des KI-Modells
- Weitere Optimierungsmöglichkeiten

Transfer & Diskussion

- Reflexion und Hilfe bei den Pain Points
- Offene Punkte
- Ausblick auf weitere KI-Technologien für die Produktion

Nutzen

- Sie erhalten durch den Hands-on-Programmier-Workshop praktische Kenntnisse.
- Sie entwickeln ein Gefühl für den Entwurf und das Training von KI-Modellen.
- Sie erfahren, wie KI-Systeme lernen.

Zielgruppe

- Produktionsleitung

- Werks- und Betriebsleitung
- Technische Leitung
- Führungskräfte und Mitarbeitende, die sich mit KI befassen, aus den Bereichen:
 - Produktion
 - Fertigung
 - Entwicklung
 - Konstruktion
- Geschäftsführung/Geschäftsleitung

Arbeitsmethode

Hands-on-Programmier-Workshop im Bereich Qualitätskontrolle: Von dem Bau über das Training bis zur Auswertung eines KI-Modells. Datenbasiertes Lernen Künstlicher Intelligenz.

Seminarzeiten

09:00 - 17:00 Uhr

Dieses Online-Seminar wird mit unserer Schwesterfirma, dem Forum für Führungskräfte aus Wiesbaden DE, durchgeführt.

Mehr Informationen und Anmeldung