

# KI in der Produktion: Optimierung von Zeit, Kosten und Qualität

ZfU International Business School



Donnerstag, 15. Mai 2025 (Online-Durchführung)  
Donnerstag, 26. Juni 2025 (Online-Durchführung)  
Mittwoch, 27. August 2025 (Online-Durchführung)  
Donnerstag, 18. September 2025 (Online-Durchführung)  
Donnerstag, 6. November 2025 (Online-Durchführung)  
Donnerstag, 11. Dezember 2025 (Online-Durchführung)

Mit dem Einsatz von KI können Sie Ihre Produktion auf vielerlei Weise optimieren. Vereinfachen Sie Ihre **Qualitätskontrolle**, verbessern Sie Ihre **Ausschussraten** (Predictive Quality und Predictive Maintenance) und werden Sie frühzeitig auf Anomalien von Maschinen und Anlagen hingewiesen.

In diesem Seminar werden die **wichtigsten KI-Einsatzszenarien mit Praxisbeispielen** entlang des Produktionsprozesses dargestellt und praxisnah veranschaulicht. Erfahren Sie welche Fallstricke die Künstliche Intelligenz aktuell noch im Einsatzbereich der Produktion hat und erhalten Sie einen Ausblick auf zukünftige KI-Technologien.

**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

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

#### KI-Einsatz in der Produktion - Fallbeispiele und Lösungen

- Predictive Quality: Produktqualität verbessern, Ausschussraten verringern
- Demand Forecasting: Bestandslücken und Überbestände vermeiden
- Predictive Maintenance: Materialfluss verbessern, Wartungsprozesse optimieren und Ausfallzeiten minimieren
- Generative AI and Generative Designs: Produkt- und Materialeigenschaften optimieren und kundenindividuelle Unikate fertigen

#### Fallstricke und besondere Herausforderungen

- Einführungsmodi in Brownfield-Umgebungen
- Wenig Trainingsdaten
- Daten- und Konzeptdrift
- Change Management

#### Transfer & Diskussion

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

#### Nutzen

- Sie erhalten einen kompakten Einstieg zu den Einsatzmöglichkeiten von KI in der Produktion.
- Sie kennen die wichtigsten KI-Einsatzszenarien in der Produktion
- Sie lernen, Potentiale zur Verbesserung von Qualität, Kosten, Energieverbrauch und Effizienz zu nutzen.
- Sie kennen typische Fallstricke bei der Einführung von KI-Systemen in der Produktion.

#### Zielarube

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

### **Arbeitsmethode**

Praxisorientiertes Online-Seminar mit Workshop-Charakter und konkreten, sofort umsetzbaren Tipps. Informative Kurzvorträge, konkrete Fallbeispiele und -analysen sowie aktiver Erfahrungsaustausch.

### **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**