QUALITÄT

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

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.

Nächste Durchführungen

Donnerstag, 18. März 2027 (Online-Durchführung)
Mittwoch, 23. Juni 2027 (Online-Durchführung)
Donnerstag, 16. September 2027 (Online-Durchführung)
Mittwoch, 24. November 2027 (Online-Durchführung)

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

Details

Bestätigung/Zertifikat
Teilnahmebestätigung

Typ
Webinar 1 Tag

Veranstalter
ZfU International Business School

Inbegriffen
Digitale Dokumentation

Zielgruppe
Geschäftsführer, Prozessmanager, Unternehmer

Referent/innen
Prof. Dr. Ricardo Büttner

Veranstaltungsorte

Preis
CHF 900.00

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.

Zielgruppe

- 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.

Anmeldung

Melden Sie sich jetzt schnell und einfach an auf:https://www.seminar-portal.ch/ki-in-der-produktion-optimierung-von-zeit-kosten-und-qualitat.html