

KI IN DER PRAXIS – VOM BUSINESS CASE ZUR INDUSTRIELLEN LÖSUNG

INHALT

Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) bietet Unternehmen die Möglichkeit, bestehende Prozesse zu transformieren und neue Geschäftsmodelle zu erschließen. Dieses Webinar zeigt anhand einer realen Fallstudie, wie aus einer Idee ein skalierbarer Business Case wird, der über einen MVP (Minimum Viable Product) zu einer industriellen Endlösung ausgebaut wird – inklusive Operational Management. Anhand eines Projekts bei einem großen Industriekonzern wird der Weg von einer rein analogen Instandhaltung („Steinzeit“) hin zu einer vollständig integrierten, cloudnativen Maintenance-Plattform für Web und Mobile gezeigt.

Die Lösung umfasst drei Servicelevels:

1. KI-Selbsthilfe – Automatische Problemlösungsvorschläge basierend auf KI-Analysen
2. Digitaler Ingenieur – Remote-Support durch Fachexperten
3. Techniker vor Ort – Gezielte Einsätze vor Ort, unterstützt durch IoT-Daten

THEMEN

- Von der Idee zum Business Case: Vorgehensweise und Bewertungskriterien
- MVP-Entwicklung: Agil starten, früh testen, schnell lernen
- Skalierung zur industriellen Lösung
- Integration von IoT-Daten und KI-Analysen in bestehende Prozesse
- Servicelevel-Design: Selbsthilfe, Remote-Support, Vor-Ort-Service
- Predictive Maintenance: Methoden, Modelle und praktische Umsetzung
- Cloudnative Architekturen für Web und Mobile
- Operational Management und kontinuierliche Verbesserung
- Lessons Learned aus der realen Fallstudie



REFERENT

David M. Peter

ZIELGRUPPE

Führungskräfte, Projektleiterinnen, Data Scientists, IT-Architektinnen und Fachbereiche

TERMIN (BITTE AUSWÄHLEN)



02.10.25

DAUER

10:15 bis 12:15 Uhr

SEMINARGEBÜHR

EUR 149,00 + 19% USt = EUR 177,31

einschl. elektronischer Unterlagen und Verpflegung bei Präsenzveranstaltungen

www.idw-akademie.de