



Wir kennen  
den Richtigen

# KI Bots in Pilot und in Aktion

## Case Studies

Künstliche Intelligenz und Interim Management sind unterschiedliche Wege zum gleichen Ziel: Mitarbeiter so zu befähigen, dass diese ihre Arbeit bestmöglich ausführen können, und ihnen Zeit für das Richtige zu schaffen.

Folgende Case Studies basieren auf diesem gemeinsamen Streben.



## Kunde

Branche: Maschinenbau  
Mitarbeiter: ca. 11.000  
Umsatz: 1,5 Mrd. €  
Aufgabe: Analyse der Lieferanten-AB, Vorbereiten & Ausführen von Handlungen



## Projektdaten

Projektphase: Pilotphase  
Durchlaufzeit: ca. 4 Monate (interner Kundenaufwand: 14 Manntage)  
Bot-Training: Daten-Review, tägliche Zusammenarbeit  
Bot-Kommunikation: App



## KI-Bot Fähigkeiten

- Unterstützung von Materialbeschaffung und Stammdatenpflege
- Empfehlungen & Ausführung von Aktionen für Kollegen im Einkauf (Email, Anruf etc.)
- Berechnung von optimierten Plan-Lieferzeiten und Sicherheitsbeständen



## Ergebnisse

- ✓ ca. 30% Zeitersparnis pro Einkäufer
- ✓ ca. 80% Verbesserung der Verlässlichkeit von Plan-Lieferzeiten
- ✓ ca. 20% Verbesserung der Teilverfügbarkeit



## Kunde

Branche: Automotive  
Mitarbeiter: ca. 1.838  
Umsatz: 505,6 Mio. €  
Aufgabe: strukturelle Performance Analyse, Verbesserung aller Prozessschritte



## Projektdaten

Projektphase: Globaler Roll-out  
Durchlaufzeit: ca. 6 Monate (interner Kundenaufwand: 28 Manntage)  
Bot-Training: selbstständige Datenanalyse, 8D  
Bot-Kommunikation: App & Power BI Report



## KI-Bot Fähigkeiten

- Digitale Wertstromerfassung und -darstellung
- Analyse Wertstromschritte inkl. Leistung und Steuerung
- Problemerkennung im Wertstrom und Weitergabe an Verbesserungsprozesse (Bsp.: 8D)



## Ergebnisse

- ✓ ca. 60% Reduzierung der Durchlaufzeiten
- ✓ ca. 80% Reduzierung des Analyseaufwands
- ✓ ca. 50% Verbesserung der Auftragsbestände



### Kundenstimme

"Wertströme und Bottlenecks zu ermitteln, ist nun eine Frage von Stunden. Der Bot analysiert Zusammenhänge und Auffälligkeiten viel schneller als Sie. Mit gezieltem Training kann er mehr und mehr die Arbeit übernehmen - bis dahin, dass er die komplette Planungssteuerung übernehmen kann."



## Kunde

Branche: Maschinenbau  
Mitarbeiter: ca. 8.900  
Umsatz: 2,38 Mrd. €  
Aufgabe: Bewertung d. Lieferanten-Performance, Ableitung d. Planungsparameter



## Projektdaten

Projektphase: Testphase  
Durchlaufzeit: ca. 6 Monate (interner Kundenaufwand: 20 Manntage)  
Bot-Training: selbstständige Datenanalyse, Feedback  
Bot-Kommunikation: E-Mail



## KI-Bot Fähigkeiten

- Supply Chain Monitoring
- Bewertung der Liefer-Performance von Lieferanten
- Vorschläge zu Verbesserungsmaßnahmen (Planungsparameter im ERP, Lieferanten-Eskalationen und -Audits etc.)



## Ergebnisse

- ✓ ca. 30% Zeitersparnis pro Beschaffer
- ✓ ca. 20% Reduzierung der Sicherheitsbestände
- ✓ ca. 50% frühere Erkennung von Supply Chain Problemen