



TRANSFORMAS

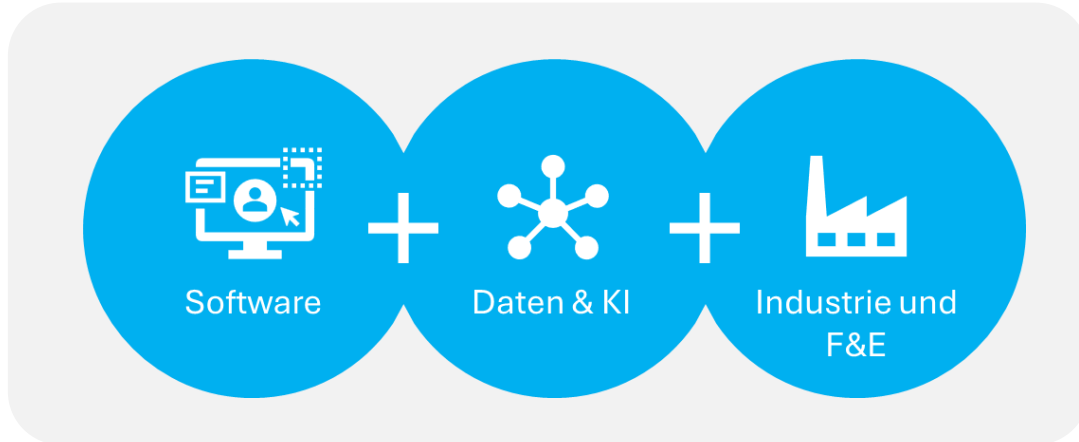
Von der SPS bis zur KI Integration

Effiziente Prozesse und zeitgemäße Automatisierung in der Produktion

Markus Schörgenhumer, Christian Zehetner-Markgraf

05.03.2026

WER SIND WIR?



KEY FACTS

- innovatives Tech-Unternehmen
- seit 3 Jahren erfolgreich am Markt
- 6 Mitarbeiter (+4 geplant 2026)
- Büros in Bad Schallerbach & Wels
- interdisziplinäres Team von Experten:
 - Digitalisierung
 - KI
 - Daten
 - Software
- >15 Jahre Erfahrung in Industrie & Engineering



AI & Digital Solutions

Wir entwickeln maßgeschneiderte KI- und Digitalisierungslösungen für Industrie und Engineering



Intelligente Assistenzsysteme



Maschinen & Prozesse überwachen und optimieren



Ausschuss reduzieren & Maschinenstillstände verhindern



Simulation & digitales Engineering

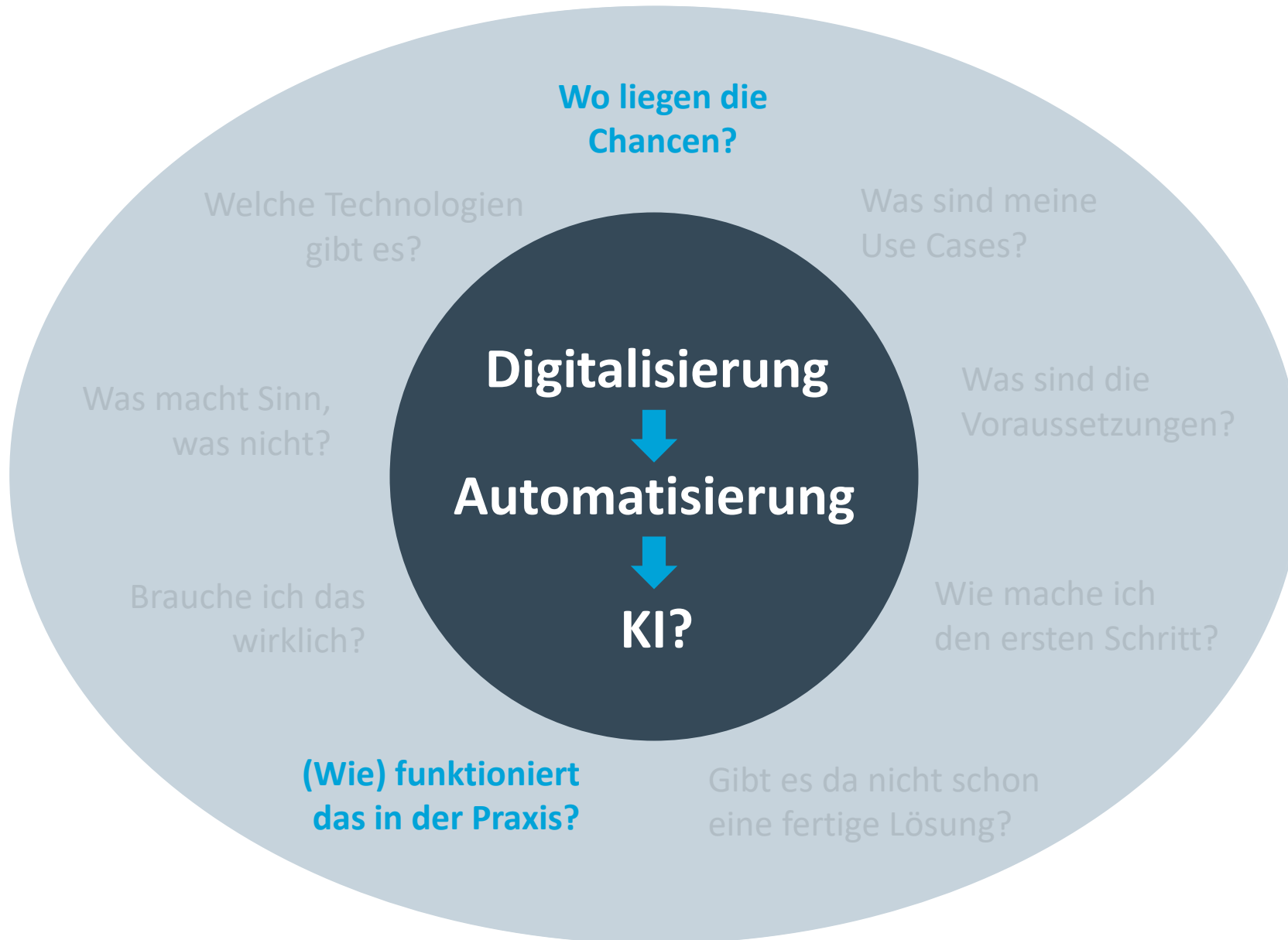


KI-Agenten & automatisierte Arbeitsprozesse



KI-Workshops & Schulungen





Wo liegen die Chancen? Wie funktioniert das in der Praxis?



**Intelligente
Assistenzsysteme**



**Maschinen &
Prozesse
überwachen und
optimieren**



**Ausschuss
reduzieren &
Maschinenstillstände
verhindern**



**Simulation &
digitales Engineering**



**KI-Agenten &
automatisierte
Arbeitsprozesse**



**KI-Workshops &
Schulungen**



**Intelligente
Assistenzsysteme**

Einsatzgebiete

- Sales & Projektierung
- Shopfloor & Produktion
- Service & Instandhaltung
- ...



Ziele

- Support für die MitarbeiterInnen
- Unternehmenswissen sichern und verfügbar machen

Worauf es ankommt

verschiedenste
Datenquellen

(ERP, E-Mails, PDF,
Datenbanken,...)

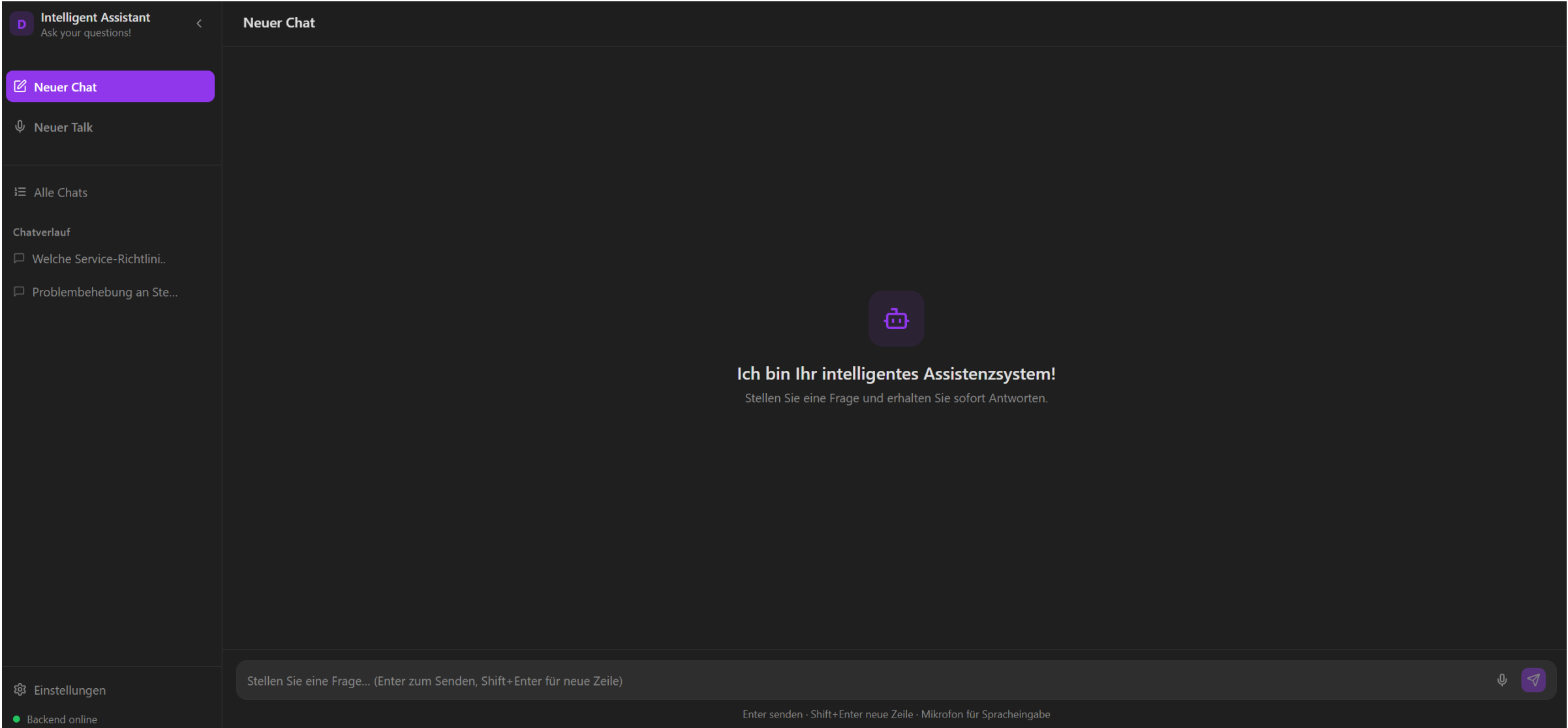
Expertenwissen

Erweiterbarkeit

Feedbacksystem

Verifikation

...



The screenshot shows a chat interface for an intelligent assistant. On the left is a sidebar with navigation options: 'Intelligent Assistant' (with a subtext 'Ask your questions!'), 'Neuer Chat' (highlighted in blue), 'Neuer Talk', 'Alle Chats', 'Chatverlauf', and 'Einstellungen'. Below 'Chatverlauf' are two chat items: 'Welche Service-Richtlini..' and 'Problembhebung an Ste...'. At the bottom left of the sidebar is a status indicator 'Backend online'. The main chat area is titled 'Neuer Chat' and contains a central message from the assistant: 'Ich bin Ihr intelligentes Assistenzsystem!' followed by 'Stellen Sie eine Frage und erhalten Sie sofort Antworten.' Below this is a large text input field with the placeholder 'Stellen Sie eine Frage... (Enter zum Senden, Shift+Enter für neue Zeile)'. To the right of the input field are icons for voice input and sending. At the bottom of the chat area, a footer reads 'Enter senden · Shift+Enter neue Zeile · Mikrophon für Spracheingabe'.



Maschinen & Prozesse überwachen und optimieren

Methoden

- Machine Learning
- Analyse von Maschinen- und Prozessdaten
- Modellierung & Simulation
- ...



Einsatzzweck

- analysieren
- visualisieren
- optimieren
- überwachen
- vorhersagen

→ „Hands-On AI“ – Methoden und Möglichkeiten für KI in der Praxis

Solutions that work for your business



office@transformas.io
www.transformas.io



Christian Zehetner-Markgraf: +43 677 617 043 00
Markus Schörgenhumer: +43 664 224 27 10