

AIVA: CHATGPT ON PREMISE. LOKAL, DSGVO KONFORM UND SICHER.



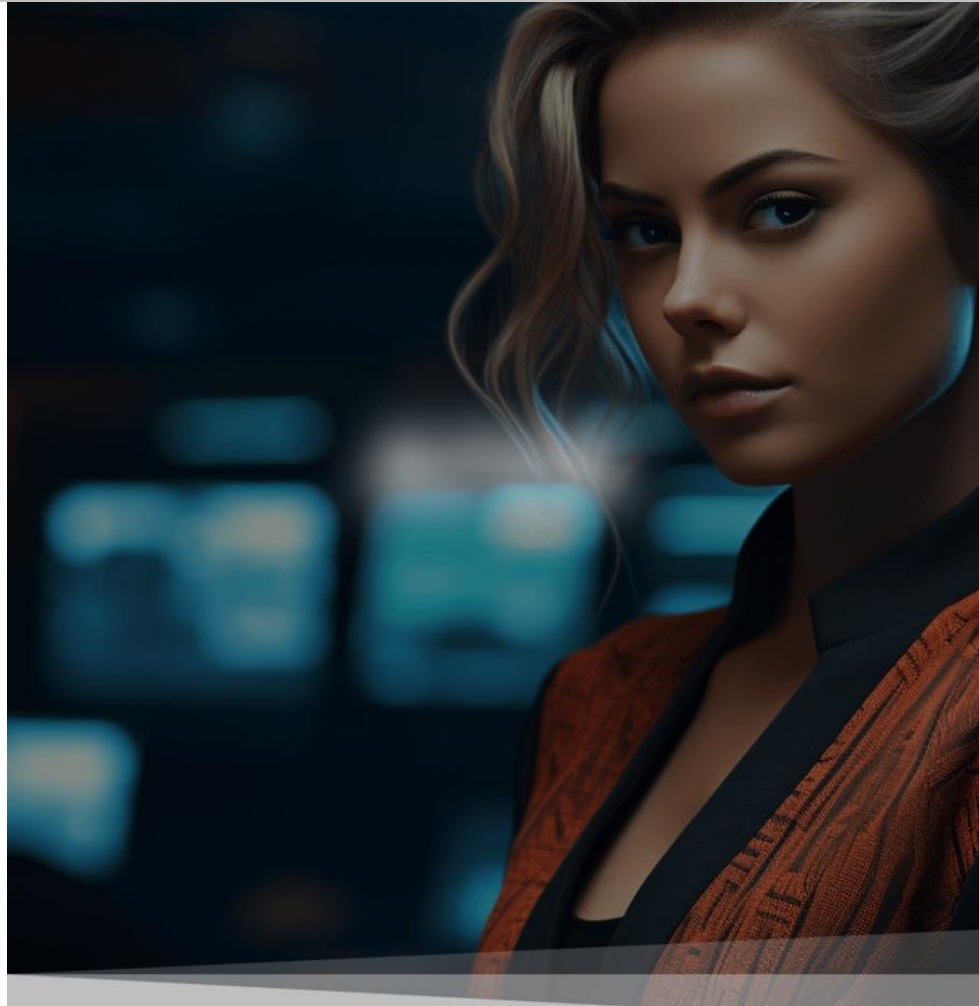
Anwendungsgebiet:

Steuerung, Planung, Kommunikation, Verarbeitung, Assistenzsystem, Automatisierung, Analyse

Anwendungsgegenstand:

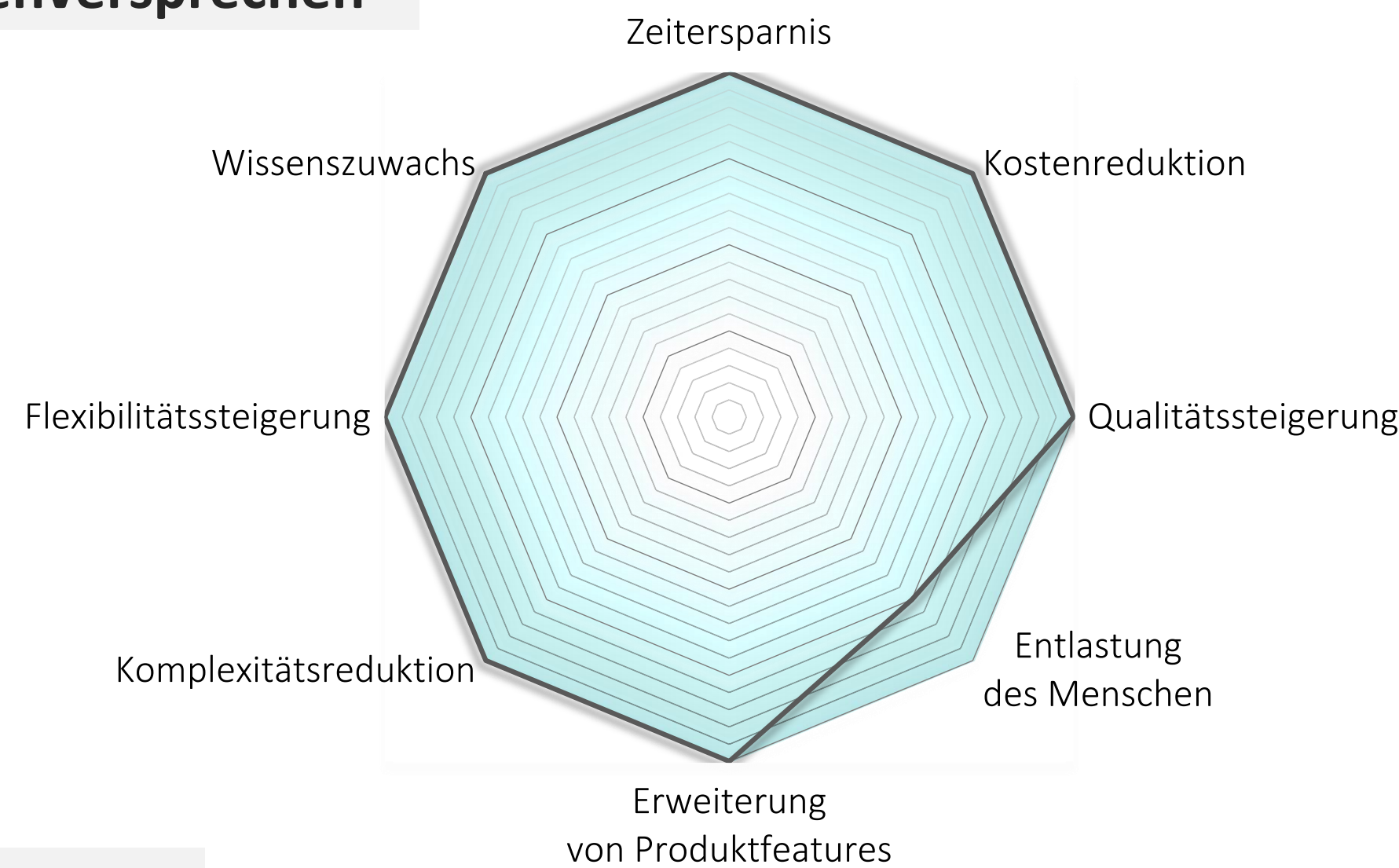
Prozesse, Produkte, Dienstleistungen, Systeme, Informationen, Menschen, Wissen

Beschreibung



Unsere vielseitige KI-Assistentin AIVA (Artificial Intelligence Versatile Assistant) bietet Ihnen eine breite Palette an Anwendungsmöglichkeiten. Ähnlich wie ChatGPT können Sie sie nutzen, um produktive Unterhaltungen zu führen und komplexe Fragen zu beantworten. Der entscheidende Vorteil liegt darin, dass sie lokal läuft und somit On-Premise auf Ihren eigenen Systemen gehostet wird. Diese lokale Implementierung gewährleistet, dass keine Compliance-Probleme auftreten. Ihre sensiblen Unternehmensinformationen bleiben sicher unter Ihrer vollen Kontrolle und werden nicht extern übertragen. Dadurch können Ihre Mitarbeiter oder Kunden unbedenklich auf die KI-Assistentin zugreifen und vertrauliche Daten verarbeiten, ohne sich Sorgen um Datenschutz oder Sicherheit machen zu müssen.

Nutzenversprechen



Potentiale

- Aufwertung unattraktiver Tätigkeiten
- Imagesteigerung durch Innovation
- Individualisierung bestehender Produkte & DL
- Optimierte Ressourcennutzung
- Reduzierung von Störfällen
- Schnellere Problemlösung
- Unterstützung von Menschen

Risiken

- Blindes Vertrauen in KI

Fokusaspekte

Sicherheit der KI-Anwendung
Implementierungsaufwand, Benutzerfreundlichkeit

Mensch-KI-Interaktion

Die KI ersetzt den Menschen bei der Aufgabe, Die KI verbessert den Menschen bei der Aufgabe, Integrierte Mensch-KI-Kollaboration

Readiness

Technologie	1	2	3
Strategie	1	2	3
Organisation	1	2	3
Kultur	1	2	3
Umfeld	1	2	3
Kooperationen	1	2	3

Kontakt

AI-UI GmbH, Dr. Martin Schiele,
Martin.schiele@ai-ui.ai, <https://ai-ui.ai>

KI-Funktion



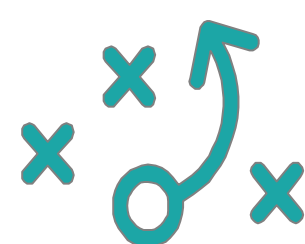
Wissensbasiertes System

- Wissensrepräsentation



Planung

- Scheduling
- Multikriterielle Optimierung
- Planung unter Unsicherheit



Lernen aus Daten

- Supervised Learning
- Unsupervised Learning

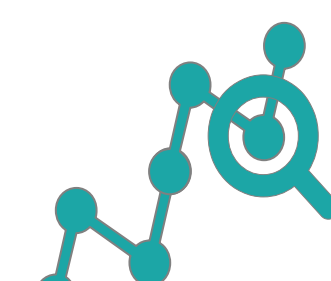


Sprachverarbeitung

- Semantische Analyse
- Textübersetzung
- Textzusammenfassung
- Texterzeugung



Bildverarbeitung



Data Mining

- Text Mining
- Web Mining
- Process Mining

Datenumfang:

Big Data, Small Data

Datenstruktur:

Strukturiert,
Halbstrukturiert,
Unstrukturiert

Datentyp:

Textdaten, Kategorische Daten

Personenbezug Daten:

Lokal, on prem

Datenart:

Nicht nötig

Datenquelle:

Daten aus internen Prozessen, Produktdaten, Kund:innendaten, Daten von Partnern, Webdaten

