

Verantwortlich Datum Bereich/Abteilung

Status neu in Vorbereitung umgesetzt/laufend

Beschreibung des Use-Cases

Problemstellung

Zielstellung/Nutzen

relevante KI-Fähigkeit

- Computer Vision (Bildverarbeitung)
- Computer-Audition (Audioverarbeitung)
- Computer-Linguistik (Textverständnis)
- Robotik (Advanced Robotics)
- Prognose (Forecasting)
- Entdecken (Discovery)
- Planen (Planning)
- Erstellung neuer Inhalte (Creation)

Trustworthy AI: Birgt die Anwendung ein spezifisches Risiko?

- ethisches Risiko (z.B. Gender- oder Diversitätsbias)
- regulatorisches Risiko (z.B. behördlich Vorgaben)
- Cybersicherheit (z.B. in autom. Prozessen)
- Menschliche Interaktion erforderlich

Mehrwert

1. Wie passt der Use-Case zu der KI-Vision?

3. Wie hoch ist der geschätzte Geschäftswert (z.B. Einsparungen, zusätzliche Einnahmen)?

2. Welcher strategische Vorteil wird erzielt? (mehrere Antwortmöglichkeiten)

- Neues Kundenerlebnis
- Umsatzwachstum
- Höhere Geschwindigkeit
- Reduzierte Komplexität/Risiko
- Effizienzsteigerung

Evaluation

Bitte Wert zwischen 5 (stimme voll zu) und 0 (stimme überhaupt nicht zu) angeben. Wenn Aussage nicht beurteilt werden kann, bitte ebenfalls 0 angeben.

DATEN/INFRASTRUKTUR

- 1. Wir haben Zugang zu den benötigten Daten.
- 2. Wir haben den benötigten Umfang der benötigten Daten.
- 3. Wir haben die benötigte Datenqualität.

ALGORITHMUS/LÖSUNG

- 1. Wir kennen die technischen Lösungen, die uns zu einer Lösung für dieses Problem führen sollte.
- 2. Ein ähnliches Problem wurde bereits von anderen Unternehmen/anderen Branchen mittels KI gelöst.
- 3. Wir kennen Verfahren, die bei diesen Problemen funktionieren können.

PROZESSE/SYSTEME

- 1. Keine/Wenige Prozesse müssen geändert werden.
- 2. Wenige/Keine Systeme müssen angepasst werden.
- 3. Wenige/Keine organisatorischen Änderungen müssen vorgenommen werden.

KNOW-HOW

- 1. Die benötigte Technologie ist verfügbar.
- 2. Das benötigte Know-how der Fachbereiche ist vorhanden.
- 3. Die benötigten Schulungen können mit einem vertretbaren Aufwand erfolgen.

Wie lange dauert die Entwicklung des beschriebenen Use-Cases bis zum verifizierten Proof of Concept?

- < 3 Monate + 5 Punkte
- 4-6 Monate + 4 Punkte
- 7-9 Monate + 3 Punkte
- 10-12 Monate + 2 Punkte
- > 12 Monate + 1 Punkte
- Zeitbewertung

GESAMTERGEBNIS
Aufwand der Umsetzung
(max. 65 Punkte)