

KI Checklisten

Erstellung komplexer mobil abarbeitbarer Checklisten -graphisch und mit KI Unterstützung.

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2026	Status	laufend
Projektstart	10.09.2025	Projektende	09.03.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	7 Monate
Projektförderung	€ 62.964		
Keywords			

Projektbeschreibung

Im Rahmen des Projektes sollen komplexe, verzweigte Checklisten graphisch (BPM) per Drag and Drop erstellt werden können. Solche Graphische Representationen einer Checkliste sollen auch über KI-Prompting möglichst ohne manuelles Zutun erstellt werden können. Die graphische Checkliste soll dann automatisch, auf für Industriearbeiter auf Mobilgeräten abarbeitbaren Checklisten, transferiert werden - mit dem Produkt UBIK

Endberichtkurzfassung

Das grafische BPM Design inkl. KI Unterstützung wurden im Wesentlichen wie geplant realisiert. Dies erlaubt es unseren Anwendern nun, komplexe Checklisten zu erstellen, zu verwalten und, dank der grafischen Repräsentation, auch in einem allgemeingültigen, genormten Format (BPMN) verständlich und wartbar zu halten.

Die KI Unterstützung hat sich als äußerst leistungsfähig erwiesen, da sie aufgrund textueller Eingabe das grafische Design zuverlässig erstellt, aber auch während der menschlichen Interaktion weiter adaptiert, was einer sehr natürlichen Arbeitsweise entspricht. Besonders vielversprechend sind außerdem die Ergebnisse des Datenimports mittels KI, da unser Produkt damit nun in der Lage ist, vielfältige Möglichkeiten zur Altdatenübernahme (bestehende Checklisten in strukturierten Dateien oder Bildern) anzubieten.

Projektpartner

- Augmensys GmbH