

VIPA

Vision. Prozess. Automatisierung. Von der Idee zum Prozessmodell mithilfe von RAG Models.

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramme 2025, Basisprogramm Ausschreibung 2025	Status	laufend
Projektstart	30.09.2025	Projektende	29.09.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	13 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 84.053		
Keywords			

Projektbeschreibung

Das Forschungsprojekt „Vision.Prozess.Automatisierung“ verfolgt das Ziel, den Modellierungsprozess automatisierbarer Prozesse – von der Idee bis zum BPMN Modell – zu automatisieren. Aktuell ist die Definition von Zielprozessmodellen ein mühsamer manueller Modellierungsprozess, insbesondere wenn Fachabteilungen der technische Hintergrund der Leistungsfähigkeit von Automatisierungsservices fehlt. Durch den Einsatz innovativer Technologien wie RAG Frameworks soll es möglich werden, auf Basis einer textuellen Beschreibung der Vision eines Automatisierten Prozesses ein vollständiges Automatisierungsmodell zu erstellen, das BPMN-Diagramme, Technologien und Schnittstellen umfasst.

Dieses schnelle Verfahren bietet Unternehmen, insbesondere kleinen und mittelständischen, enorme Zeit- und Kostenvorteile durch die Unabhängigkeit von Prozessberatern und einem revolutionären Zugang zur Prozessmodellierung. Es ermöglicht eine schnelle Reaktion auf Marktanforderungen und technologischen Änderungen. Das Projekt zielt darauf ab, die Prozessautomatisierung zugänglicher und wesentlich effizienter zu machen.

Projektkoordinator

- Intelligent Automation GmbH

Projektpartner

- FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH