

## VIPA

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

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	30.09.2025	<b>Projektende</b>	29.09.2026
<b>Zeitraum</b>	2025 - 2026	<b>Projektaufzeit</b>	13 Monate
<b>Projektförderung</b>	€ 84.053		
<b>Keywords</b>			

### 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