

## JARVIS

JARVIS - The AI-powered platform for rapid development of transparent and scalable AI - ML solutions

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	01.05.2025	<b>Projektende</b>	31.12.2026
<b>Zeitraum</b>	2025 - 2026	<b>Projektlaufzeit</b>	20 Monate
<b>Projektförderung</b>	€ 84.969		
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Jarvis transformiert Machine-Learning-Projekte durch innovative Workflow-Gestaltung und intuitive Benutzerinteraktion. Mit Machine Learning as Code (MLaC) ermöglicht es reproduzierbare, modulare und skalierbare ML-Workflows. Eine intuitive Natural-Language-Processing-Integration senkt Einstiegshürden, indem sie die Erstellung komplexer Machine-Learning-Pipelines über natürliche Sprache vereinfacht. Gleichzeitig sorgt Jarvis für ressourcenschonende Optimierungen, die den Energieverbrauch und die Rechenkosten minimieren, wodurch Projekte kosteneffizienter und nachhaltiger werden. Das System startet mit Pilotprojekten im Finanzsektor, ist jedoch flexibel auf andere Branchen übertragbar.

### Projektkoordinator

- Main Sequence GmbH

### Projektpartner

- Know Center Research GmbH