

ExtensityAI

The AI-native Research Hub

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025	Status	laufend
Projektstart	01.10.2025	Projektende	30.09.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

ExtensityAI entwickelt eine KI-gestützte Forschungsplattform, die wissenschaftliche Arbeitsprozesse durch umfassende Automatisierung grundlegend transformiert. Angesichts der zunehmenden Datenkomplexität und der hohen administrativen Belastung im Forschungsalltag steigert das AI-native Research Hub sowohl die Effizienz als auch die Präzision der Wissensgenerierung. Durch den Einsatz künstlicher Intelligenz für die Echtzeitgenerierung von Hypothesen, deren automatisierte Validierung sowie den strukturierten Aufbau wissenschaftlicher Erkenntnisse werden manuelle Engpässe und redundante Prozesse systematisch eliminiert. Dies führt zu einer signifikanten Beschleunigung wissenschaftlicher Durchbrüche, einer verbesserten Reproduzierbarkeit von Forschungsergebnissen und einer disziplinübergreifenden Steigerung der Innovationskraft.

Projektpartner

- ExtensityAI FlexCo