the low carb AI

Genetic AI: Dezentrale, evolutionäre Künstliche Intelligenz für nachhaltige, transparente Anwendungen ohne Bias

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2025	**Status**	laufend
Projektstart	01.06.2025	**Projektende**	31.05.2026
Zeitraum	2025 - 2026	**Projektlaufzeit**	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Genetic AI ist eine neuartige, dezentrale KI-Technologie, die auf evolutionären Algorithmen basiert und ohne zentrale Kontrolle oder große Datenmengen auskommt. Dabei handelt es sich nicht um eine generative KI oder ein Large Language Model (LLM). Ziel des Projekts ist die Entwicklung einer ressourcenschonenden, anpassungsfähigen und datenschutzfreundlichen KI, die sich in Echtzeit individuell auf Nutzerbedürfnisse einstellt. Durch den Verzicht auf energieintensive Trainingsprozesse und die Förderung vielfältiger Lösungsansätze bietet Genetic AI eine nachhaltige und hocheffektive Alternative zu herkömmlichen Machine-Learning-Modellen.

Projektpartner

- danube.ai solutions gmbh