

synerKI



SYNERGETISCHE KI-LÖSUNGEN FÜR GANZHEITLICHE PROZESSE

ABOUT

Das EFRE-Forschungsprojekt "synerKI" zielt darauf ab, **digitale Lösungen** basierend auf **Künstlicher Intelligenz (KI)** für die **ganzheitliche Prozessoptimierung** in Unternehmen, Verwaltungen und Institutionen in der Altmark zu entwickeln.

Die Initiative verfolgt das Ziel, **KI-Potenziale** greifbar zu machen und den regionalen **Wettbewerbsvorteil zu stärken**. Die Nachwuchsforschergruppe besitzt den Anspruch, eine **Impulswirkung durch KI-Forschung in der Altmark** zu erzielen.

Dabei sollen die **Projektergebnisse in die Fläche getragen** und zugänglich gemacht werden. Das dafür neu gegründete **KI-Show-Case-Lab** auf dem Campus in **Stendal** soll das **KI-Knowhow aus Forschung und Praxis bündeln**. Damit wird ein Raum für Wissensweitergabe und Inspiration geschaffen, der zum direkten Austausch anregt.



DATA SCIENCE

OPERATIONS



FINANCE

DOMÄNEN

ANWENDUNGSBEREICHE

Im Projekt stehen die Anwendungsdomänen **Management & HR, Finance, Operations** sowie **Marketing & Sales** im Fokus. Ergänzt wird dieser Bereich durch das interdisziplinäre Feld der **Data Science**. So lassen sich Daten analysieren, Muster erkennen und wertvolle Erkenntnisse gewinnen. Mithilfe von **KI** können große Datenmengen verarbeitet werden, um das Treffen fundierter Entscheidungen zu unterstützen.

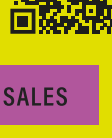
Je nach Domäne ergeben sich somit spezifische Anforderungen bei der Entwicklung von **KI-Lösungen**. Dabei werden aktuelle **Fragestellungen und Herausforderungen der Altmark** aufgegriffen und unter Berücksichtigung gesetzlicher Vorgaben gezielt in wert-

MANAGEMENT & HR



MARKETING & SALES

Newsletter
abonnieren!



schöpfende **KI-Anwendungen** überführt. Durch **domänenübergreifende Ansätze** werden zudem **neue Synergien** geschaffen, um das volle Potenzial einer intelligenten **KI-Strategie für die Altmark** auszuschöpfen.



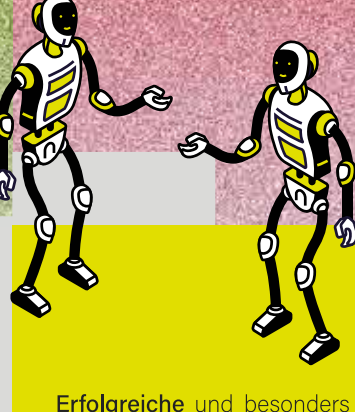
Finanziert von der
Europäischen Union

USE- CASES

ANWENDUNGSFÄLLE AUS DER PRAXIS

Im Rahmen des Projekts werden praxisnahe **KI-Anwendungsfälle** – sogenannte **Use Cases** – aus verschiedenen Wirtschaftsbereichen erprobt.

Anschaulich wird gezeigt, wie **Künstliche Intelligenz** konkret eingesetzt wird – mit greifbaren Ergebnissen statt abstrakter Konzepte.



Erfolgreiche und besonders vielfältige **Beispiele** – also **Best Practices** – fördern den Wissenstransfer und beschleunigen Lernprozesse, indem sie als Orientierung dienen.

Sichtbare Erfolge stärken darüber hinaus das **Innovationsimage** der Region und machen die Altmark **für Fachkräfte und Investoren** attraktiver.



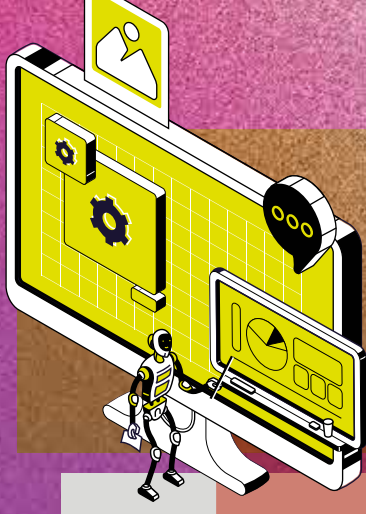
DEMON- STRATOREN

ANFASSEN & BEGREIFEN

Künstliche Intelligenz ist für viele Menschen ein abstrakter Begriff – genau hier setzen unsere **Demonstratoren** an. Dabei handelt es sich um **interaktive Anwendungen und Exponate**, die **KI erlebbar und verständlich** machen. Ziel ist es, technologische Möglichkeiten anschaulich zu vermitteln und Berührungspunkte abzubauen.

Vor Ort können Interessierte selbst **ausprobieren, wie KI funktioniert**. Die Hochschule bietet dafür optimale Voraussetzungen – mit **modernen Laboren, praxisnahen Testumgebungen und fachkundiger Begleitung**. Wissbegierige haben die Gelegenheit, direkt mit **KI-Systemen zu interagieren** und ein tieferes **Verständnis für deren Funktionsweise** und Potenziale zu entwickeln.

Besonders spannend: der Blick hinter die Kulissen. Wie „lernt“ eine KI? Welche Daten werden genutzt? Wo liegen ihre Grenzen? Antworten auf diese Fragen gibt unser **KI-Show-Case-Lab**.



LAB

PLAYGROUND & SCIENCE SPACE

Wir bieten eine **Anlaufstelle für Ideen** und **Impulse rund um KI, Virtual Reality (VR)** und **Big-Data-Anwendungen**. Auf der **Erlebnisfläche** dienen **vielfältige Use Cases und Demonstratoren** als Inspiration für konkrete KI-Vorhaben.

Der Zugang zu Fachwissen und Ressourcen wird so gezielt gefördert, um **transparente und erklärbare KI-Systeme** zu entwickeln.

Ziel ist es, die **Innovationskraft der Altmark im Bereich KI und Digitalisierung** weiter voranzutreiben.



GET IN TOUCH!

synerKI@h2.de

