

Forschungsprojekt KIEBITZ: KI-Infrastruktur für Exzellenz in Bildung, Innovation, Transfer und Zusammenarbeit

#KI-Kompetenzzentrum, #skalierbare KI-Infrastruktur, #KI in Forschung und Lehre

GEFÖRDERT VOM



1 KIEBITZ - Eckdaten



Quelle: https://www.forschung-fachhochschulen.de/fachhochschulen/de/massnahmen/ki-nachwuchs-fh/ki-nachwuchs-fh_node.html

KIEBITZ ist ein vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördertes Forschungsprojekt zur Schaffung, Verstetigung und Bündelung attraktiver Arbeits- und Forschungsbedingungen für den wissenschaftlichen Nachwuchs an Fachhochschulen / Hochschulen für Angewandte Wissenschaften im Bereich Künstliche Intelligenz.

Projekträger: VDI Technologiezentrum GmbH
Projektdauer: 01.08.03023 – 31.01.2025

Weitere Informationen: https://www.bmbf.de/bmbf/shareddocs/bekanntmachungen/de/2021/01/3286_bekanntmachung.html

2 Ziele der Hochschule Landshut

- Schaffung von Grundlagen für exzellente KI-Forschung zur Unterstützung vielseitiger Anwendungsfelder für Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft durch die Einrichtung einer skalierbaren KI-Infrastruktur mit ergonomischen Nutzungskonzepten sowie den Aufbau eines KI-Kompetenzzentrums/ KI-Ökosystems.
- praxisnahe Aus- und Weiterbildung von KI-Fachkräften sowie jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern.

3 Einrichtung einer skalierbaren KI-Infrastruktur



Quelle: Generiert mit DALL-E 3

4 Aufbau eines KI-Kompetenzzentrums

Begleitend zur Einrichtung einer skalierbaren KI-Infrastruktur wird durch die Netzwerk- und Weiterbildungsaktivitäten ein KI-Ökosystem zur Bündelung und Neuschaffung von Forschungsaktivitäten und Kollaborationen geschaffen.

- KI-Kompetenzen der Hochschule bündeln und zielgerichtet weiterentwickeln
- durch interdisziplinären Austausch wird KI zu einer wesentlichen Querschnittstechnologie an der Hochschule und zu einer innovativen Triebfeder für die Region

5 Wie stellt sich die KI ein KI-Kompetenzzentrum vor?



Quelle: Generiert mit Stable Diffusion XL



Kontakt

Prof. Dr. Eduard Kromer

Landshut, 84036, Deutschland
Am Lurzenhof 1, Raum: J2 04

Tel.: +49 (0)871 - 506 696

E-Mail: eduard.kromer@haw-landshut.de

Nikolai Körber

Landshut, 84036, Deutschland
Am Lurzenhof 1, Raum: J0 06

E-Mail: nikolai.koerber@haw-landshut.de