

KI ▶ EAAH

MoVeKI2EAH

Modularer Lehrbaukasten zur Vermittlung von KI-Kompetenzen für angewandte Wissenschaften

Ziel des Vorhabens MoVeKI2EAH ist die Qualifizierung von zukünftigen akademischen Fachkräften durch die Implementierung von Künstlicher Intelligenz (KI) als Studieninhalt an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena. Das Vorhaben adressiert hierbei die gesamte EAAH Jena mit den Bereichen Technik, Wirtschaft, Soziales und Gesundheit. Ziel ist die Entwicklung von KI-Lehreinheiten für einen Lehrbaukasten, die in bestehende oder neue Module integriert werden können. Als Basis wird eine KI-Kompetenzmatrix für Studienangebote der EAAH Jena erstellt. Die wissenschaftlich anspruchsvolle und praxisorientierte Vermittlung wird durch ein didaktisches Konzept für KI-Lehre sowie den engen Austausch mit Projekten mit KI-Bezug in einzelnen Fachbereichen der EAAH Jena sichergestellt. Reale Datensätze mit Praxisbezug werden für die Lehre aufbereitet. Die Betrachtung soziotechnischer und ethischer Aspekte der KI wird in die KI-Lehre integriert. Ein aus drei Modulen bestehender AI4ALL-Zertifikatskurs, der auf KI-Lehreinheiten des Lehrbaukastens basiert, wird entwickelt und für alle Studierenden der EAAH Jena angeboten, um relevante KI-Kompetenzen zu vermitteln. Um Lehreinheiten des Lehrbaukastens einfach nutzen zu können, wird eine Erweiterung des Learning-Management-Systems Moodle implementiert. Durch Train-the-Trainer-Angebote und die Schaffung einer KI-Community an der EAAH Jena wird die KI-Kompetenz Lehrender gestärkt.

FÖRDERKENNZEICHEN: 16DHBK1081

PROJEKTLEITUNG:

Prof. Dr. Christina B. Claß
 Prof. Dr. Christopher Schneider

KONTAKT:

christina.class@eah-jena.de
 (03641) 205 505

christopher.schneider@eah-jena.de
 (03641) 205 533

www.eah-jena.de/moveki2eah

LAUFZEIT:

Dezember 2021 – November 2025

FÖRDERMITTELGEBER:

BMBF, Bund-Länder-Initiative zur Förderung von Künstlicher Intelligenz in der Hochschulbildung

FORSCHUNGSPARTNERINNEN UND -PARTNER:

Prof. Dr. Christian Erfurth
 Prof. Dr. Sebastian Knorr
 Prof. Dr. Jane Neumann
 Prof. Dr. Marek Opuszko
 Prof. Dr. Mario Walther

