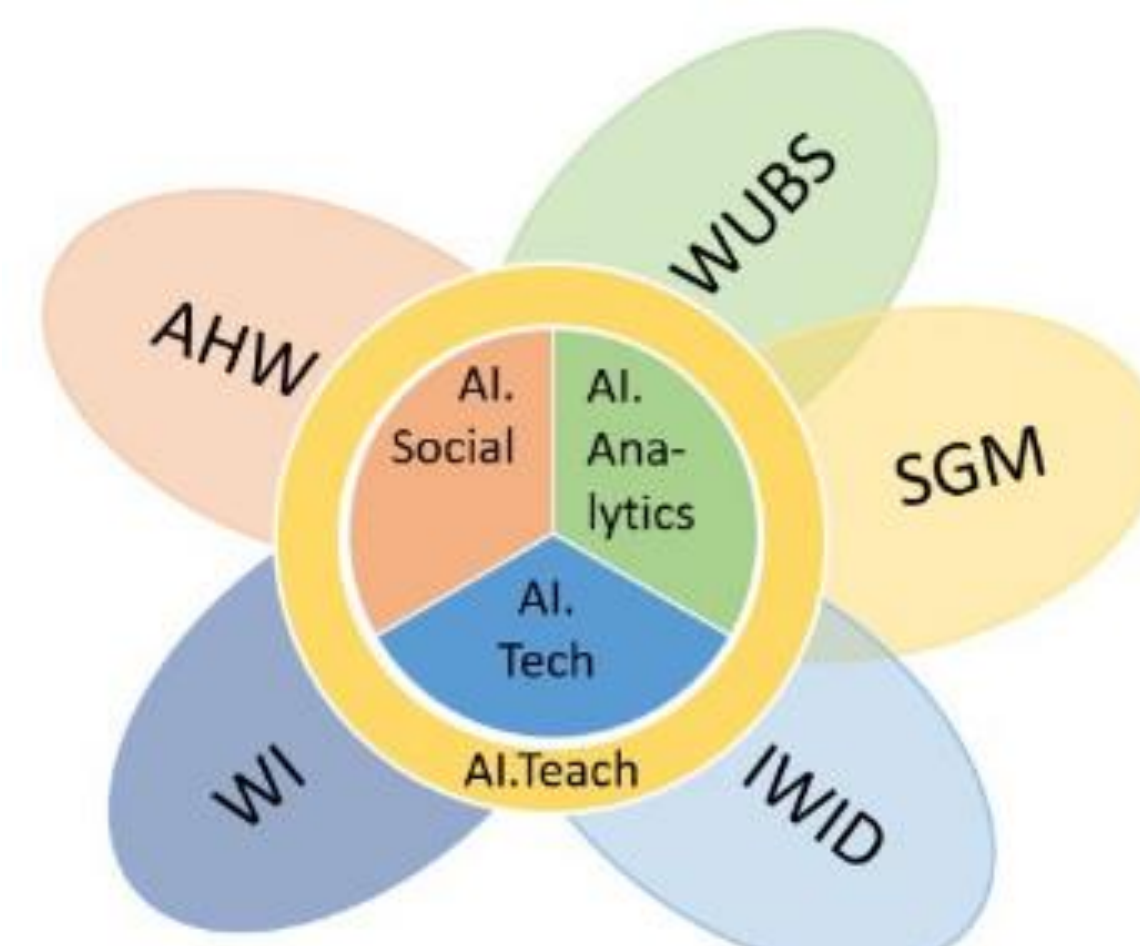


Projektbeschreibung: Idee und Ziel

Projekte mit einem thematischen Bezug zur Künstlichen Intelligenz (KI) gewinnen an der Hochschule Magdeburg-Stendal (h2) an Bedeutung. Demgegenüber existieren bisher aber nur wenige Lehr-Lern-Angebote mit einem KI-Bezug.

Die Hochschule Magdeburg-Stendal strebt daher eine didaktisch innovative und qualitativ hochwertige Lehr-Lern-Weiterentwicklung im Themenkomplex KI an.

Zur Etablierung von Maßnahmen zur Stärkung der KI-Kompetenzen bei Studien- und Qualifizierungsangeboten wird eine zentrale Anlaufstelle, bestehend aus drei, sich inhaltlich ergänzenden Lehr-Lern-Labs (AI.Social, AI.Analytics, AI.Tech) und einem vierten, im Querschnitt angelegten und evaluativ begleitenden Lab (AI.Teach) gegründet.

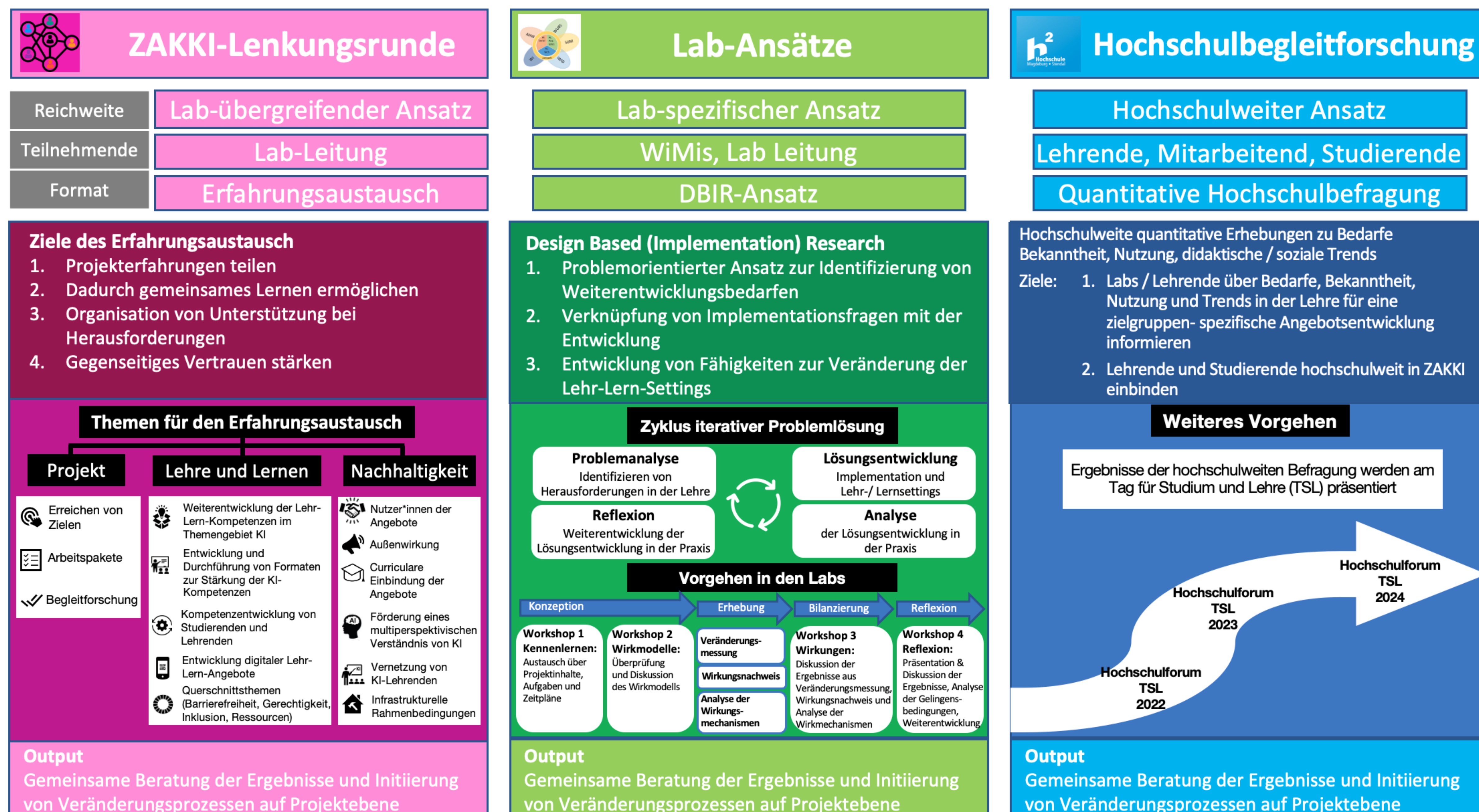


AI.Teach-Lab

Die Aufgaben des AI.Teach-Labs bestehen in der Koordination und Bündelung der hochschuldidaktischen Begleitforschung zu Gelingensbedingungen der Lehre und des Lernens von KI-Kompetenzen. Der Fokus liegt auf dem Gewinn von Erkenntnissen, welche die pädagogisch-didaktische Einschätzungen zum Lernen und Lehren von KI ermöglichen.

Die wissenschaftliche Begleitforschung und kontinuierliche Wirkungsüberprüfung der Lehr-Lern-Angebote wird gemeinsam mit den Lehrenden und Lab-Mitarbeitenden nach dem Design Based Research Ansatz (DBR) bzw. nach dem Design Based Implementation Research Ansatz (DBIR) konzipiert.

Die Begleitforschung des AI.Teach-Lab erfolgt dabei auf 3 Ebenen:



AI.Teach-Lab

Lableitung: Prof. Dr. Rahim Hajji
 Labmitarbeiterin: Ulrike Scorna
 Begleitforschung@sgm.h2.de

Forschungsprojekt „ZAKKI“

(Projektlaufzeit 2021-2025)

Projektleitung: Prof. Dr. -Ing. Yongjian Ding
 Projektkoordinatorin: Maren Huhle
 Projektmitarbeiterin: Jana Eichelbaum