



Foto: Tobias Schwerdt

## Abschlussarbeit: **Entwicklung und Erprobung von Bildungsinhalten zur Einführung und Nutzung von KI in Unternehmen**

Bereits heute haben Technologien der **Künstlichen Intelligenz (KI)** Einzug in unsere Arbeitswelt erhalten. In Zukunft wird sich dieser Einfluss noch verstärken. Dies führt dazu, dass sich der Qualifizierungsbedarf verändert. Die Enquete-Kommission des Deutschen Bundestags zum Thema „KI und Arbeit, Bildung, Forschung“ betonte zuletzt den hohen Stellenwert von KI-bezogenen Kenntnissen und nimmt das Aus- und Weiterbildungssystem in die Pflicht, „die Menschen so gut wie möglich darauf vorzubereiten, mit transformierten Arbeits-, Organisation und Kommunikationsprozessen umzugehen“ (Deutscher Bundestag, 2020, S.3).

Der **Fokus der Thesis** besteht in der Entwicklung und pilothaften Erprobung von kleinteiligen Bildungsinhalten als Teil eines modularen Bildungskonzepts zum Thema „KI-Einführung und Nutzung in Unternehmen“. Die Lernziele der Bildungseinheiten können dabei je nach Interessenslage der Abschlussarbeitenden selbstständig gewählt werden und können beispielsweise eines oder mehrere der folgenden Bildungsziele adressieren:

- Entscheidungsfindung bei der Einführung von KI-Technologien
- Prozessidentifikation und Auswahl geeigneter KI-Lösungen
- Mitarbeitende einbeziehen und auf Veränderungen vorbereiten
- Konfliktmanagement bei KI-bedingten Veränderungsprozessen

Betreut wird die Arbeit durch **Prof. Kinkel** und **Marco Baumgartner**, M.Sc. am Institut für Lernen und Innovation in Netzwerken (ILIN, <https://www.h-ka.de/ilin>), im **Technologiepark (TP)**, einer Außenstelle der HKA).

Die Ergebnisse der Thesis fließen unmittelbar in das Forschungsprojekt **KARL** ein (<https://kompetenzzentrum-karl.de/>).

### **Wir bieten**

- Intensive und fachkundige Betreuung
- Praxisorientierte Forschung mit Zugang zum Projekt KARL
- Fokus auf der Erarbeitung der Thesis, ohne Zusatz-Aufgaben
- Sehr aktuelle und relevante Themenstellung

### **Eure Voraussetzungen**

- Engagement & Zuverlässigkeit
- Interesse an wissenschaftlicher Forschung mit praktischen Anknüpfungspunkten
- Kenntnisse zu wissenschaftlicher Arbeit vorteilhaft (aber nicht notwendig)