



Foto: Tobias Schwerdt

## Abschlussarbeit: **Untersuchung von Kompetenzbedarfen für die 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.

Um als Unternehmen KI-Technologien erfolgreich einzuführen und von den Potenzialen durch KI zu profitieren bedarf es neuer KI-bezogener Kompetenzen, denn sind die am KI-Projekt beteiligten Personen nicht dazu in der Lage auftretenden Herausforderungen beizukommen, drohen KI-Projekte in Unternehmen zu scheitern.

Aufbauend auf Daten einer empirischen Erhebung zu wichtigen Kompetenzen im Unternehmen liegt der **Fokus dieser Thesis** deshalb insbesondere darin folgenden Fragen nachzugehen:

- Welche Kompetenzen benötigen Unternehmen für die erfolgreiche Einführung und Nutzung von KI-Technologien?
- Wie sind Unternehmen derzeit personell bzgl. der Kompetenzen zur Einführung/ Nutzung von KI-Technologien aufgestellt?

Basierend auf den Auswertung soll im Rahmen dieser Thesis ein praxistaugliches Analyseraster entstehen, mit dem Personalverantwortlich selbstständig KI-relevante Kompetenzen in Ihrem Unternehmen identifizieren können, um entsprechende Maßnahmen zu ergreifen. 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 Forschungsprojekt KARL
- Fokus auf der Erarbeitung der Thesis, ohne zusätzliche Aufgaben
- Sehr aktuelle und relevante Themenstellung

### **Inhalte Thesis im Überblick**

- Auswertung empirischer Daten zu KI-bezogenen Kompetenzen in Unternehmen
- Entwicklung eines praxistaugliches Analyserasters, um KI-bezogenen Kompetenzen im Unternehmen zu identifizieren

### **Eure Voraussetzungen**

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