

Ausschreibung einer Abschlussarbeit

Analyse von KI-Projekten im Mittelstand

Ausgangslage und Zielsetzung

Ein Forschungs- und Transferschwerpunkt der AG Angewandte KI im Fachbereich Wirtschaft sind KI-Projekte, welche die besonderen Merkmale des Mittelstands berücksichtigen. In den vergangenen Jahren wurden dazu zahlreiche Projekte durchgeführt. Die Merkmale und Lehren dieser und weiterer KI-Projekte im Mittelstand sollen herausgearbeitet und systematisiert werden.

Ziele der Arbeit sind die Analyse von KI-Projekten im Mittelstand und ein Vergleich mit anderen Studien auf diesem Gebiet.

Aufgaben

- Umfangreiche Recherche zu und Zusammenfassung von Studien zu KI-Projekten im Mittelstand
- Analyse von KI-Projekten anhand von Unterlagen und Interviews mit Projektleitungen
- Ableitung von Merkmalen (Technik, Organisation, Prozess) und ggfs. einer systematischen Kategorisierung
- Vergleich der Analyseergebnisse mit den Studien

Zielgruppe und Vorgehensweise

Studierende der Wirtschaftsinformatik oder BWL mit starkem Interesse an präziser methodischer Arbeit. Die enge Betreuung seitens des Instituts ist gegeben – Kontakte zu weiteren KI-Projektleitungen werden hergestellt. Die Vorgehensweise im Detail und die konkreten erwarteten Ergebnisse werden zu Beginn geklärt.

Ansprechpartner:

Hochschule Bielefeld
Institute for Data Science Solutions
Prof. Dr. Hans-Brandt Pook
Hans.Brandt-Pook@HSBI.de