

# Ausschreibung Abschlussarbeit

zum Thema: Automatisierte Bewertung von Kurztexten unter Verwendung künstlicher Intelligenz.

Das Ziel der Abschlussarbeit besteht darin, Kurztexte mit 50-150 Wörtern durch eine KI bewerten zu lassen. Der KI wird als Grundlage ein vordefiniertes Bewertungsschema zur Verfügung gestellt. Dieses Projekt soll Einblicke in die Machbarkeit und Replizierbarkeit automatisierter Textbewertungen geben. Einflussfaktoren auf die Bewertung können durch die Bewerber\*innen gern selbst gewählt werden.

## **Aufgabenstellung:**

1. Literaturrecherche
2. KI-taugliches Bewertungsschema entwickeln
  - a. Welche Kriterien muss das Bewertungsschema erfüllen, so dass es von der KI erfolgreich umgesetzt werden kann?
  - b. Randthema: Prompt-Engineering
3. Auswahl/Erstellung von Kurztexten
  - a. Rekrutierung von Versuchspersonen und Datenerhebung
4. Auswahl einer geeigneten KI
5. Beurteilung der KI-generierten Bewertungen
6. Dokumentation und Präsentation:
  - a. Vorstellung des Arbeitsfortschritts
  - b. Verschriftlichung der durchgeführten Arbeiten (= Abschlussarbeit)

## **Voraussetzungen:**

- Studienfach Psychologie (B.Sc. oder M.Sc.)
- Interesse an der Anwendung von KI
- Kenntnisse in R

## **Betreuung:**

Die Betreuung erfolgt durch Dr. Daniela Feistauer und Prof. Dr. Carmen Binnewies.

## **Zeitraum:**

Starttermin: Februar – April 2024

Abgabetermin: September 2024

## **Bewerbung:**

Interessierte Studierende werden gebeten, sich an Daniela Feistauer [feistauer@uni-muenster.de](mailto:feistauer@uni-muenster.de) zu wenden.