

Ausschreibung Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Im staatlich geförderten Projekt BAICert - Bavarian Artificial Intelligence in Certification Processes untersuchen wir den gezielten Einsatz von Künstlicher Intelligenz und automatisierten Algorithmen zur Optimierung bürokratischer Verwaltungs- und Prüfprozesse.

Unsere Forschung im Labor Imaging and Data Science widmet sich aktuellen Fragestellungen rund um KI zur Digitalisierung von Dokumenten. Sie erwartet ein modern ausgestatteter Arbeitsplatz, flexible Arbeitszeiten, eine angenehme Arbeitsatmosphäre sowie die Möglichkeit, Ihr Wissen praxisnah einzubringen und im Umgang mit modernen Technologien kontinuierlich weiterzuentwickeln – mit Raum für Kreativität und eigene Ideen.

Als Unterstützung in unseren Tätigkeiten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Studentische Hilfskraft (m/w/d).

Tätigkeiten

- GUI-Entwicklung: Unterstützung bei der Gestaltung und Programmierung einer Benutzeroberfläche sowie bei der Anbindung an vorhandene Backend-Funktionen – z. B. mit dem Avalonia UI Framework.
- Erstellung eines Trainingsdatensatzes: Mitwirkung bei der Analyse und Verarbeitung von Daten, Entwicklung unterstützender Skripte (z. B. in Python) sowie Annotation der Daten für den Einsatz in KI-Modellen.
- Erstellung einer Softwaredokumentation und kleiner Testskripte.

Anforderungen

- Sie sind aktuell in einem Studiengang der Informatik, Mathematik oder einem verwandten Fachgebiet eingeschrieben.
- Sie verfügen über sehr gute Programmierkenntnisse, idealerweise in Python. Wünschenswert wäre zudem Erfahrung in der Entwicklung grafischer Benutzeroberflächen, z.B. mit Avalonia UI oder vergleichbaren Frameworks.
- Sie bringen Kreativität und ein ausgeprägtes Gespür für nutzerfreundliche Benutzeroberflächen mit.
- Erste Kenntnisse in Machine Learning, Statistik oder Datenannotation sind von Vorteil.
- Sie arbeiten gerne im Team, sind zuverlässig und zeigen Neugier auf neue Technologien.

Wir bieten

eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit flexiblen Arbeitszeiten (9h pro Woche bzw. 39,5h pro Monat auf 556,00€ Basis) innerhalb eines modernen Arbeitsumfelds am Hochschulcampus.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail. Benötigt werden ein kurzes Anschreiben und Ihr Lebenslauf.

Kontakt

OTH Regensburg
Prof. Dr. Jürgen Frikel

Tel.: 0941/943-1305
E-Mail: juergen.frikel@oth-regensburg.de