

Ausschreibung Studentische Hilfskräfte (m/w/d)



Im Projekt „KI-Transfer Plus“ unterstützt das Regensburg Center for Artificial Intelligence (RCAI) kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) bei der Einführung von Künstlicher Intelligenz.

Als Unterstützung in unseren Tätigkeiten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt **zwei** Studentische Hilfskräfte (m/w/d).

Tätigkeiten

- Unterstützung bei der Entwicklung von KI-Anwendungen mit einem hohen Maß an Gestaltungsspielraum
- Vielfältige Aufgaben entlang des gesamten Machine Learning-Workflows von Datenexploration, Feature Engineering, Training, Optimierung und Evaluation bis hin zur Integration in einen Prozess oder ein Produkt
- Aktuelle Projektthemen:
 - Optimierung von Farbrezepturen für die Sandfärbung durch Prognose von Farbcodes und Generierung von Rezepturvorschlägen
 - Zustandsbewertung und Fehlerdetektion an einem mechanischen Antrieb inkl. hinreichender Datengenerierung mittels Simulationsmodellen des mechanischen Antriebs

Anforderungen

- Studium im Bereich Künstliche Intelligenz und Data Science, Informatik, Mathematik oder vergleichbar
- Vorkenntnisse im Bereich Machine Learning (Algorithmen, Programmierung in Python oder R) sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich

Wir bieten

eine abwechslungsreiche und eigenverantwortliche Tätigkeit mit flexiblen Arbeitszeiten (9,5h pro Woche bzw. 43h pro Monat auf 520,00€ Basis) innerhalb eines modernen Arbeitsumfelds am Hochschulcampus.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail bis spätestens 16.10.2022. Benötigt werden ein kurzes Anschreiben und Ihr Lebenslauf.

Kontakt

Nicole Höß
Tel.: +49 941 943 1482
E-Mail: nicole.hoess@oth-regensburg.de