

Neugierige gesucht (w/m/d)

HSB › EIN SCHLÜSSEL FÜR DIE ZUKUNFT

An der Hochschule Bremen ist, vorbehaltlich der Mittelfreigabe, ab dem 01.12.2024 eine Stelle als

Wissenschaftliche:r Informatiker:in (w/m/d) zur KI App-Entwicklung

Kennziffer: FK4-8-2024, Entgeltgruppe 13 TV-L

mit voller wöchentlichen Arbeitszeit (39,2 Std.) und befristet bis zum 31.05.2026 zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Die Hochschule Bremen ist weltoffen und fördert Wissenschaft für die Praxis. Mit rund 70 überwiegend internationalen Studiengängen und innovativen, lebensbegleitenden Studienformen bietet die Hochschule Bremen annähernd 9.000 Studierenden Perspektiven für ihre persönliche Entwicklung und einen erfolgreichen Karrierestart. Mit unserem internationalen Profil haben wir seit Jahrzehnten eine Spitzenstellung unter den Hochschulen der angewandten Wissenschaften. Die Verbesserung der Studienbedingungen und die attraktive Gestaltung von Arbeitsplätzen sind uns besondere Anliegen, die sich in der Entwicklungsplanung der Hochschule widerspiegeln.

Im Rahmen der Innovationssprints der DATipilot-Förderung des BMBF beteiligt sich die Hochschule Bremen mit dem **Projekt „Lector4Teachers“**. In diesem Projekt wird das Ziel verfolgt, Lehrkräfte in Bezug auf wiederkehrende, alltägliche, administrative Tätigkeiten zu entlasten, in dem das manuelle Abgleichen von handschriftlich gefertigten Listen und Dokumenten durch eine KI-basierte Texterkennung und -extraktion für die mobilen Endgeräte der Lehrkräfte aktiv unterstützt wird. Hierzu entwickelt und evaluiert die HSB die notwendigen Deep Learning Ansätze für den Anwendungsfall und integriert diese in eine mobile Anwendung.

IHR AUFGABENBEREICH

- Im Rahmen ihrer Mitarbeit im Forschungsprojekt Lector4Teachers konzipieren und entwickeln Sie Deep Learning Ansätze zur Texterkennung und -extraktion, basierend auf aktuellen Forschungsansätzen
- Sie bereiten die notwendigen Datensätze auf
- Entwickeln eine mobile Applikation zur Anwendung der entwickelten Deep Learning Ansätze
- Publizieren Forschungsergebnisse in Fachzeitschriften und präsentieren diese auf Konferenzen sowie im Rahmen der regionalen Wissenschaftskommunikation.

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschultudium (Master/Uni-Diplom) im Bereich Informatik oder vergleichbarer Fachrichtung
- Fähigkeit zu selbstständiger und eigenverantwortlicher Arbeit in der Forschung
- Analytische Sicht auf komplexe Zusammenhänge und die Fähigkeit zum interdisziplinären Denken

- Kompetenter Umgang mit Programmiersprachen und Frameworks zum tiefen maschinellen Lernen (u.a. Python, Tensorflow und scikit-learn)

Wünschenswert sind

- Erfahrung oder Interesse an
 - der Entwicklung von mobilen Applikationen (u.a. mittels Flutter, o.ä.)
 - Fullstack/Backend-Entwicklung im Rahmen von Client/Server Anwendungen und Datenbanken
 - Erfahrungen im Bereich tiefes maschinelles Lernen (u.a. Python, tensorflow)
- Gute Englischkenntnisse

UNSER ANGEBOT

- Eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Umfeld in einer weltoffenen Hochschule
- Equal Pay, ein sicheres Beschäftigungsverhältnis und weitere Tarifvorteile des öffentlichen Dienstes
- Flexible Arbeitszeitmodelle an einer familiengerechten Hochschule für eine ausgewogene Work-Life-Balance
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- Zahlreiche Angebote zu Sport und Kultur
- Vielfältige Möglichkeiten zur passgenauen persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung
- Attraktive Dienstorte mit guter Verkehrsanbindung
- Ein gefördertes Jobticket
- Abwechslungsreiche Verpflegung in der Mensa des Studierendenwerks
- Geförderte Firmenfitness in allen EGYM-Wellpass-Studios

...und hier noch **10 gute Gründe für die HSB.**

Bei Hochschulabschlüssen, die Sie außerhalb der EU absolvierten, reichen Sie bitte die deutsche Übersetzung und **die Bewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB)** ein. Ersatzweise bitten wir Sie um Zusendung eines PDF-Auszuges aus der Datenbank zur **Anerkennung und Bewertung ausländischer Bildungsnachweise (ANABIN)**.

Bei Berufsabschlüssen, die außerhalb Deutschlands abgeschlossen wurden, schicken Sie bitte die deutsche Übersetzung und die Anerkennung in Deutschland. Informationen dazu finden Sie beim **Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)**.

Die Hochschule Bremen fördert die Beschäftigung von Frauen auf allen Ebenen. Frauen werden daher ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Schwerbehinderten Bewerber:innen wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben. Bewerbungen von Personen mit Migrationshintergrund werden begrüßt.

Weitergehende Hinweise zur Hochschule Bremen finden Sie unter **www.hs-bremen.de**. Für Rückfragen zur Stellenausschreibung steht Ihnen **Prof. Dr. Patrick Draheim unter Tel. 0421 5905-5422 oder patrick.draheim@hs-bremen.de** zur Verfügung.

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Unterlagen **bis einschließlich 16.10.2024** über **career.hs-bremen.de**.
Hochschule Bremen, Neustadtswall 30, 28199 Bremen