



Werden Sie Teil unseres Teams als

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Datenanalyse und Maschinelles Lernen

mit bis zu 48 Stunden im Monat ab sofort. Es sind zwei Stellen zu vergeben.

Die Arbeiten finden im Rahmen der interregionalen DFG Forschungsgruppe 3022 "Schadensdiagnostik in Faser-Metall-Laminaten", Projekten der U Research Alliance (AI Center for Health Care) und industriellen Drittmittelprojekten im Bereich Maritimer Technologien statt.

Wofür wir Ihre Expertise benötigen:

- Unterstützung in der Datenspeicherung, Datenformatierung, Datenanalyse und Datennormalisierung großer Messdatensätze und Signalanalyse
- Anwendung, Entwicklung, und Evaluierung von Verfahren des Maschinellen Lernens mit modernen Algorithmen (inkl. evolutionäre Algorithmen)
- Zusammenfassung von Ergebnissen in Reports, Visualisierung von Ergebnissen
- Mitarbeit an Publikationen und Transfer von Forschungsdaten und Verfahren in Lehrveranstaltungen

Was Sie auszeichnet:

- Zuverlässigkeit, eigenständige Arbeitsweise, serviceorientiertes Auftreten
- Affinität zu MINT Fächern
- Grundlegende Kenntnisse in der (statistischen) Datenanalyse
- Grundlegende Kenntnisse in der Programmierung mit Skriptsprachen, bevorzugt JavaScript
- Grundlegende Kenntnisse von SQL Datenbanken

Was Sie von uns erwarten können:

- Arbeiten ganz im Homeoffice möglich
- Die Perspektive Qualifizierungsarbeiten im Fachgebiet zu schreiben oder eine Anstellung als WiMi zu erhalten
- Flexible Arbeitszeiten und Bezahlung nach Uni-Hilfskraft Tarif
- Wissenschaftliche Einblicke in neue spannende Themen
- Unterstützung und Förderung der eigenen Entwicklung und im Studium
- Familienfreundliche, flexible Arbeitszeiten die gut mit dem Studium vereinbar sind
- Interdisziplinäres und internationales Umfeld

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an Herrn PD Stefan Bosse (siehe unten).

Kontakt

PD Dr. Stefan Bosse
Fachbereich Mathematik und Informatik
Bibliothekstraße 5
Email: sbosse@uni-bremen.de

Web: www.edu-9.de
FOR 3022
28359 Bremen
Tel. 0421/408-97519