



Sind Sie bereit, Ihre Expertise in Lehre und Forschung einzubringen und gleichzeitig Ihre eigene Qualifizierung voranzutreiben? Dann suchen wir Sie als

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d)

Promotionsstelle | Standort Remagen | Fachbereich Mathematik, Informatik Technik |
ab dem 01.07.2025 | | befristet für drei Jahre | bis Entgeltgruppe 13 TV-L | Teilzeit (19,5 Stunden)

Die Hochschule Koblenz (www.hs-koblenz.de) mit ihren Standorten in Koblenz, Remagen und Höhr-Grenzhausen bietet Lehre, Weiterbildung und angewandte Forschung mit einem umfangreichen Präsenz- und Fernstudienangebot an.

Ihre Aufgaben:

- Planung und Durchführung von Versuchen und Studien zum Themengebiet „KI-basierte Ganganalyse“
- Erhebung von Daten im Ganganalyselabor des Fachbereichs Mathematik, Informatik, Technik
- Auswertung von Daten mit Methoden der künstlichen Intelligenz und Signalverarbeitung
- Weiterentwicklung von maschinellen Lernverfahren zur Ganganalyse
- Beitrag zur Entwicklung mobiler und webbasierter Anwendungen zur Ganganalyse
- eigene wissenschaftliche Qualifizierung im Rahmen der Promotion auf dem o. g. Themengebiet
- Erarbeitung von wissenschaftlichen Ergebnissen und Publikationen zu dem o. g. Forschungsthema
- Betreuung von Studierenden im Rahmen von Abschluss- und Projektarbeiten

Ihr Profil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium auf dem Gebiet Mathematik, Physik, Informatik oder vergleichbar
- Fachkenntnisse im Bereich des maschinellen Lernens
- Fachkenntnisse im Bereich der wissenschaftlichen Arbeitstechniken
- gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift

Unsere Benefits:

- | | |
|--|--|
|  30 Tage Urlaub pro Jahr und Möglichkeit zum Sabbatical |  Angebote Cafeteria und Mensa |
|  Arbeit in einer modernen und vielfältigen Hochschule |  Jahressonderzahlung, vermögenswirksame Leistung und betriebliche Altersvorsorge |
|  diverse Angebote der Personalentwicklung zur beruflichen Qualifizierung |  flexible Arbeitszeiten ohne Kernzeiten sowie Teilzeitangebote |
|  gute Verkehrsanbindung |  mobiles Arbeiten bis zu 40 % |
|  strukturiertes Onboarding-Konzept |  zahlreiche Angebote zu Familie und Gesundheit |

Wir treten für **Diversität, Chancengleichheit und Vereinbarkeit von Beruf und Familie** ein. Wir freuen uns besonders über **Bewerbungen von Frauen. Menschen mit Schwerbehinderung werden** bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich mit Ihrem Lebenslauf und einschlägigen Zeugnissen **bis 15.05.2025** über unser **Onlinebewerbungsportal**. Fragen zu dieser Stelle beantwortet Ihnen gerne Frau Prof. Dr. Babette Dellen (E-Mail: dellen@hs-koblenz.de). Weitere Informationen zur Hochschule Koblenz als Arbeitgeberin finden Sie **hier**.