



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren über 2.500 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft!

In der **Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik** – Institut für Informatik/ Fachgruppe „Data Science“ – ist zum 01. Juli 2022 eine Stelle als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 31.03.2025 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem voraussichtlich bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben.

Aufgabengebiet:

- Konzeption, Implementierung und Evaluation von Verfahren zur Extraktion, Analyse und Nutzung von Wissensgraphen zur Optimierung des Energieverbrauchs von Anlagen
- Durchführung von Workshops und Interviews mit Stakeholdern auf verschiedenen Managementebenen zur Validierung von Energieverbrauchsmodellen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (M.Sc. oder Diplom)
- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Wissensgraphen und maschinelles Lernen
- Kenntnisse im Bereich der automatischen Sprachverarbeitung wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung inkl. Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse in elektronischer Form **bis zum 29.05.2022** unter Angabe der **Kennziffer 5213** an:

Prof. Dr. Axel Ngonga, mone@upb.de

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: <https://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz>.

Prof. Dr. Axel Ngonga
Institut für Informatik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

