UNIVERSITÄT PADERBORN
Die Universität der Informationsgesellschaft

Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit circa 18.000 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 rund 2.600 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!

Über das Software Innovation-Lab der Universität Paderborn ist am **Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb. Data Analytics (Prof. Dr. Oliver Müller),** im Themenfeld **Künstliche Intelligenz und Energiewende** zum nächstmöglichen Zeitpunkt 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 31.12.2026 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Forschungs- und (Lehr-)Schwerpunkt des Lehrstuhls sind die Unterstützung von Entscheidungsfindungsprozessen durch Daten und Algorithmen, insbesondere der Einsatz von Machine Learning zur Analyse großer und komplexer Datenmengen.

Aufgabengebiet:
- Forschung im Projekt DynOpt-San (gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, BMWK): Fokus auf der Entwicklung von Machine/Deep Learning Modellen zur Vorhersage und Steuerung von Angebot und Nachfrage nach erneuerbarer Energie in Wohngebäude
- Verfassen wissenschaftlicher Veröffentlichungen zur Publikation in Fachzeitschriften und Präsentation auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung des SI-Lab/ Lehrstuhls und der Fakultät

Wir bieten:
- Möglichkeit zur Promotion an einem führenden Wirtschaftsinformatik-Standort
- Ein spannendes Arbeitsumfeld mit sehr guten Perspektiven für Ihre persönliche Weiterentwicklung (z.B. Arbeit an aktuellen Forschungsthemen, forschungsmethodische Ausbildung in einem strukturierten Promotionsstudium, Möglichkeit zur Teilnahme an wissenschaftlichen Konferenzen, Möglichkeit zur Weiterbildung)
- Flexible Arbeitszeiteinteilung mit der Möglichkeit zur mobilen Arbeit

Einstellungsvoraussetzungen:
- Überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Wirtschaftsinformatik, (Management) Information Systems, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem themenverwandten Studiengang
- Fundierte Kenntnisse in mindestens zwei der folgenden Bereiche:
    - Maschinelles Lernen, insb. Deep Learning
    - Statistik, insb. Zeitreihenanalyse
    - Programmierung und Datenbanken
- Hohe Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Sehr gute Sprachkenntnisse in deutscher und englischer Sprache (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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter der **Kennziffer 6362** per E-Mail (in einer PDF-Datei) **bis zum 25.04.2024** erbeten an DataAnalytics@wiwi.upb.de.

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

Prof. Dr. Oliver Müller
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Wirtschaftsinformatik, insb. Data Analytics
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

TOTAL E-QUALITY DIVERSITY

Zertifikat seit 2005 audit familiengerechte hochschule