



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!

Über das Software Innovation-Lab der Universität Paderborn ist am **Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, ins. Data Analytics (Prof. Dr. Oliver Müller)** im Themenfeld **Anwendung von Maschinellem Lernen in den Wirtschaftswissenschaften** 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 Qualifikationsstelle, die zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich Anwendung von Maschinellem Lernen in den Wirtschaftswissenschaften zunächst für einen Zeitraum von 3 Jahren im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) dient. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich und wird angestrebt.

Das SI-Lab ist eine Zentrale Wissenschaftliche Einrichtung der Universität Paderborn und erforscht Innovationen, die im Kern durch Software ermöglicht werden. Als Bestandteil des SICIP – Software Innovation Campus Paderborn besteht eine enge Verzahnung mit Unternehmen und deren Problemstellungen.

Aufgabengebiet:

- Mitarbeit in Forschungsprojekten wie „KI für die Arbeitswelt des industriellen Mittelstandes“ und Unterstützung von Entscheidungsfindungsprozessen durch Daten und Algorithmen
- Adaption von Verfahren des Maschinellen Lernens zur Analyse unstrukturierter Daten und Evaluation der entwickelten Werkzeuge
- Verfassen wissenschaftlicher Veröffentlichungen sowie Präsentation der Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Zusammenarbeit mit Industriepartnern und Umsetzung konkreter Innovationen
- Bereitschaft zur Mitarbeit in der Lehre (i.d.R. 4 SWS)

Wir bieten:

- Ein dynamisches 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 Zertifizierungsmaßnahmen sowie nationalen und internationalen Konferenzen, Workshops)
- Flexible Arbeitszeiteinteilung und eigenverantwortliches Arbeiten
- Zusammenarbeit mit Unternehmen und (inter-) nationalen Forschungspartnern bietet viele Gestaltungsspielräume im Software Innovation Campus Paderborn
- Möglichkeit zur Promotion an einem führenden Wirtschaftsinformatik-Standort

Einstellungsvoraussetzungen:

- Mindestens mit der Note „gut“ abgeschlossenes Master-Studium (oder äquivalent) in Wirtschaftsinformatik, Management Information Systems, Informatik oder einem themenverwandten Studiengang
- Fundierte Methodenkenntnisse im Bereich des Maschinellen Lernens
- Ziel der Promotion an einer wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät
- Hohe Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Sehr gutes Kommunikationsvermögen in englischer und deutscher 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 4713** bis zum **21.06.2021** per E-Mail (in einer PDF-Datei) erbeten an: DataAnalytics@wiwi.uni-paderborn.de

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

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

