



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!

Im **Software Innovation-Lab** der Universität Paderborn suchen wir im Bereich Management Information Systems and Operations Research (Prof. Dr. Guido Schryen) im Themenfeld **Optimierung von Energiesystemen** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische Hilfskraft (w/m/d)
oder
Wiss. Hilfskraft mit Bachelorabschluss (w/m/d)
(SHK oder WHB je nach persönlicher Voraussetzung)

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

Aufgabengebiet:

- Unterstützung im Forschungsprojekt „FlexLabQuartier“ (gefördert vom Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen sowie von EFRE/JTF), in welchem Verfahren zur intelligenten, sektorübergreifenden Planung und Optimierung von Quartiersnetzen entwickelt und evaluiert werden sollen
- Unterstützung bei der Konzeption und Implementierung von Optimierungsmodellen und -verfahren zur effizienten Gestaltung und Betrieb von Energiesystemen
- Unterstützung bei der Evaluation und Analyse von Quartiersnetzen mittels Optimierung und Aufbereitung der Ergebnisse.
- Zusammenarbeit mit Industriepartnern und Umsetzung konkreter Innovationen

Es handelt sich um eine befristete Tätigkeit im Umfang von min. 8 Stunden pro Woche. Wir sind jedoch an einer längerfristigen Zusammenarbeit interessiert.

Wir bieten:

- Ein dynamisches Arbeitsumfeld mit sehr guten Perspektiven für Ihre persönliche Weiterentwicklung (z.B. Arbeit an aktuellen Forschungsthemen)
- Abwechslungsreiche, spannende Aufgaben
- Flexible Arbeitszeiteinteilung und eigenverantwortliches Arbeiten
- Eine enge Zusammenarbeit mit Unternehmen und (inter-) nationalen Forschungspartnern bietet viele Gestaltungsspielräume im Software Innovation Campus Paderborn
- Möglichkeiten für Studien- und Abschlussarbeiten

Einstellungsvoraussetzungen:

- Bachelor- oder Masterstudium in der Fachrichtung Wirtschaftsinformatik, Informatik, o. ä.
- Gute Kenntnisse im Bereich des Operations Research
- Hohe Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit
- Gutes Kommunikationsvermögen in deutscher Sprache

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 6425** per E-Mail (in einer PDF-Datei) erbeten an: guido.schryen@uni-paderborn.de

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

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Prof. Dr. Guido Schryen
Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik,
ins. Operations Research
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Universität Paderborn
Warburger Str. 100, 33098 Paderborn

www.upb.de

