



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 Mathematik / Lehrstuhl für Angewandte Mathematik – ist 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 Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich der Mehrzieloptimierung sowie deren Einsatz in technischen und Data-Science-Anwendungen dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, abhängig von der bisher erreichten Qualifizierung, jedoch für einen Zeitraum von i.d.R. 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung bis zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Aufgabengebiet:

- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS
- Forschung in aktuellen Themen aus den Bereichen Mehrzieloptimierung, nichtglatte Optimierung, Optimierung dynamischer Systeme oder Maschinelles Lernen
- Unterstützung bei der Gestaltung und Formulierung von wissenschaftlichen Förderanträgen in den oben genannten Bereichen
- Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung

Einstellungsvoraussetzungen:

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Diplom / M.Sc.) in Mathematik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Idealerweise Vorkenntnisse in den Bereichen Mehrzieloptimierung, Dynamische Systeme und Data Science
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Schrift und Wort

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 **Kennziffer 4799** bis zum **23.07.2021** erbeten an die unten genannte Adresse.

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

Prof. Dr. Michael Dellnitz
Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik
Institut für Mathematik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

