



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtige Forschungs- und Kooperationspartnerin prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren 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!**

Am **Heinz Nixdorf Institut – Fachgruppe Advanced Systems Engineering** – ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Information Systems Engineer als wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d) (Entgeltgruppe 13 TV-L)

im regelmäßigen Umfang von 100% der Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 31. März 2026 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem voraussichtlich bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben.

Projektbeschreibung und Aufgaben:

Daten avancieren zunehmend zu einer strategischen Ressource in der Wertschöpfung. Es bilden sich sogenannte Data Ecosystems heraus, in denen die Akteure ihre Daten teilen, um gemeinsame Werte zu schaffen. Die Gestaltung und der Aufbau von solchen Data Ecosystems, z.B. auf Basis von GAIA-X, ist jedoch nicht trivial. Insbesondere KMU bedürfen Unterstützung, an Data Ecosystems zu partizipieren.

- Sie bearbeiten vornehmlich das Forschungsprojekt DaFoX-OWL und befähigen Industrieunternehmen aus OWL an Data Ecosystems zu partizipieren. Hierzu entwickeln Sie Qualifizierungs-, Konzipierungs- und Umsetzungsformate und führen diese, z.B. in Workshops oder Makerthons, durch.
- Sie erforschen Best Practices für die fachdisziplinübergreifende Planung und Konzipierung von Data Ecosystems
- Ihre Forschungsergebnisse präsentieren Sie auf nationalen und internationalen Veranstaltungen und vernetzen sich mit der Fachcommunity
- Sie unterstützen in weiteren Forschungs- und/oder Beratungsprojekten der Fachgruppe
- Sie sind zur projektbezogenen Mitarbeit in der Lehre (i.d.R. 4 SWS) bereit

Einstellungsvoraussetzungen:

- Überdurchschnittlicher, wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master/Diplom) in einem der Studiengänge (Wirtschafts-) Informatik, (Wirtschafts-) Ingenieurwesen, Betriebswirtschaftslehre oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Interesse an Digitalisierung vor dem Hintergrund technischer, betriebswirtschaftlicher und gesellschaftlicher Perspektiven
- Sehr gute Teamfähigkeit und interdisziplinäres sowie analytisches Denken
- Hervorragende Deutsch und Englisch Kenntnisse
- Kenntnisse einer gängigen Programmiersprache (z.B. Python)

Wir bieten Ihnen:

- Flexible Arbeitszeitgestaltung sowie die individuelle Möglichkeit zur mobilen Arbeit
- Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten
- Attraktive Nebenleistungen wie Kinderbetreuungsmöglichkeiten und Sportangebote
- Möglichkeit zur internen und externen Fort- und Weiterbildung
- Zusätzliche Leistungen nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L) wie Jahressonderzahlung und vermögenswirksame Leistungen sowie die Zusatzversorgung der VBL

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. Landesgleichstellungsgesetz NRW (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 Angabe der **Kennziffer 6844** bis zum **17. März 2025** erbeten an Prof. Dr.-Ing. Roman Dumitrescu (ase@hni.uni-paderborn.de).

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

Prof. Dr.-Ing. Roman Dumitrescu
Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

