



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 – **Lehrstuhl für Advanced Systems Engineering** – ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Data Ecosystem Expert 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 Data Ecosystems 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.

Aufgabengebiet:

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 resultierenden Produkte und Dienstleistungen gehen dabei weit darüber hinaus, was ein einzelner Akteur allein anbieten könnte. Die Gestaltung und der Aufbau von solchen Data Ecosystems, z.B. auf Basis von GAIA-X, ist jedoch nicht trivial. Die entsprechenden Grundlagen müssen noch erforscht werden

- Sie akquirieren und bearbeiten Forschungs- und Industrieprojekten im Kontext von Data Ecosystems
- Sie erforschen Methoden und Werkzeugen 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 sind zur projektbezogenen Mitarbeit in der Lehre (i.d.R. 4 SWS) bereit

Einstellungsvoraussetzungen:

- Überdurchschnittlicher Universitätsabschluss (Dipl.-Ing./M.Sc.) in einem der Studiengänge (Wirtschafts-) Informatik, Betriebswirtschaftslehre, (Wirtschafts-) Ingenieurwesen oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Interesse an Digitalisierung vor dem Hintergrund technischer, betriebswirtschaftlicher und gesellschaftlicher Perspektiven
- Sehr gute Teamfähigkeit und interdisziplinäres sowie analytisches Denken

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 5294** in einer PDF-Datei per E-Mail erbeten an roman.dumitrescu@hni.upb.de oder auf dem Postweg an:

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

Prof. Dr.-Ing. Roman Dumitrescu
Heinz Nixdorf Institut
Fachgruppe Advanced Systems Engineering
Fürstenallee 11
33102 Paderborn

