



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

Systems Engineer 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 Systems Engineering 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 zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Aufgabengebiet:

Die Marktleistungen von morgen zeichnen sich durch Autonomie, Vernetzung, intelligente Mensch-Technik Interaktionen sowie Produkt-Service-Kombinationen aus. Derartig komplexe Marktleistungen bedürfen eines interdisziplinären Entwicklungsansatzes. In diesem Zusammenhang arbeiten wir an Konzepten und Methoden für das Systems Engineering von morgen.

- In Forschungsprojekten entwickeln und erproben Sie grundlagenorientierte Methoden, Anwendungen und Datenkonzepte
- Die Forschungsergebnisse präsentieren Sie auf nationalen und internationalen Veranstaltungen. Dadurch werden Sie Teil des Netzwerks in dem zukunftsweisenden Themenfeld Systems Engineering
- In Industrieprojekten beraten Sie namhafte Kunden bei der Einführung und Umsetzung von Systems Engineering
- Bereitschaft und Fähigkeit zur Mitarbeit in der Lehre (i.d.R. 4 SWS)

Einstellungsvoraussetzungen:

- Überdurchschnittlicher Universitätsabschluss (M.Sc.) im Studiengang (Wirtschafts-) Informatik, (Wirtschafts-) Ingenieurwesen oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Fundierte Methoden- und Toolkenntnisse in dem Bereich Systems Engineering für intelligente technische Systeme
- Kenntnisse in der Programmierung sind vorteilhaft
- Sehr gute Teamfähigkeit sowie interdisziplinäres und 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 5295** 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

