

Ausschreibung

An der Hochschule Niederrhein ist im Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen in Krefeld folgende Professur zu besetzen:

Automatisierung, Robotik und KI Bes.-Gr. W 2 LBesO W

Die Hochschule Niederrhein ist eine der größten und leistungsfähigsten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften Deutschlands. Wir eröffnen Perspektiven: Mit einer zukunftsfähigen akademischen Ausbildung schaffen wir die Grundlage dafür, dass unsere Absolventinnen und Absolventen auf dem Arbeitsmarkt gefragt sind. Dank unserer problem- und transferorientierten Forschung sind wir innovative Impulsgeberin für die Region und verfügen über ein enges kooperatives Verhältnis zu Unternehmen, Kommunen und Institutionen. Die intensive Betreuung der Studierenden durch unsere Lehrenden zeichnet uns aus.

Am Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen sind ca. 800 Studierende eingeschrieben. Die Forschungsaktivitäten sind unter anderem in den zwei Instituten GEMIT (Geschäftsprozessmanagement mit IT) und SWK E² Energiemanagement und Energietechnik organisiert. Schwerpunkte der Lehr- und Forschungstätigkeit liegen in den Bereichen Humanzentrierte Produktion, Robotik, Logistik, Supply Chain Management, Energiemanagement und Energietechnik. Der Fachbereich verfügt über eine Reihe von Laboren, unter anderem ein Robotiklabor, ein IoT-Labor, ein Werkzeugmaschinen-Labor, ein Hygiene-Labor und ein Energie-Technikum.

Die Hochschule Niederrhein zeichnet sich durch ihre Lage inmitten der Metropolregion Rhein-Ruhr bei gleichzeitig reizvoller landschaftlicher Umgebung am linken Niederrhein und der Grenzregion zu den Niederlanden aus.

Ihre Aufgaben

- In Ihrem Lehr- und Forschungsgebiet beschäftigen Sie sich vor allem mit Methoden, Anwendungen und der Realisierung KI-basierter Automatisierung und Robotik. In den Bachelor- und Master-Studiengängen des Fachbereichs übernehmen Sie Lehrveranstaltungen mit diesem Themenschwerpunkt. Darüber hinaus engagieren Sie sich in fachbereichsübergreifenden Angeboten mit den anderen Fachbereichen der Hochschule. Weiterhin wird eine Bereitschaft zur Übernahme von technischen Grundlagenfächern vorausgesetzt.
- Sie verstehen Ihr Fach im Kontext der Weiterentwicklung klassischer Produktions-Fragestellungen in Verbindung mit Themen der Mensch-Technik-Interaktion hin zu einer humanzentrierten Produktion und Logistik.

- Sie treiben anwendungsbezogene Forschungs- und Entwicklungsarbeiten voran und integrieren sich in gemeinsame Projekte idealerweise innerhalb der Institute des Fachbereichs und der Hochschule. Sie arbeiten mit den Wirtschafts- und Industrieunternehmen der Region Niederrhein zusammen und engagieren sich in der wissenschaftlichen Weiterbildung sowie dem Wissenstransfer für die Region.
- Sie entwickeln die Studienangebote des Fachbereichs weiter und übernehmen Aufgaben der akademischen Selbstverwaltung im Fachbereich.
- Darüber hinaus leisten Sie im Bedarfsfall einen Lehrexport in andere Studiengänge der Hochschule.

Ihr Profil

Sie besitzen

ein abgeschlossenes Hochschulstudium vorzugsweise der Ingenieurwissenschaften oder der Informatik, der Naturwissenschaften oder einer ähnlichen Fachrichtung sowie eine einschlägige Promotion.

Sie haben

- einschlägige praktische Erfahrungen in Ihrem Arbeitsgebiet und können Forschungstätigkeiten in einem technischen Umfeld nachweisen.
- Sie können in einem interdisziplinären Umfeld arbeiten.
- Sie können Lehrveranstaltungen sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache abhalten.

Sie verfügen

über ausgeprägte Kommunikations-, Kooperations- und Teamfähigkeit sowie die Bereitschaft, sich persönlich und fachlich weiterzuentwickeln.

Allgemeine Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 36 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz-HG-)

- Abgeschlossenes Hochschulstudium;
- besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird;
- besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden, die während einer fünfjährigen berufspraktischen Tätigkeit, von denen mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen, auf einem Gebiet erbracht wurden, das den o. g. Fächern entspricht.

Unser Angebot

- Attraktives Arbeitsumfeld und die Möglichkeit, die Lehre und Forschung an einer leistungsstarken Hochschule für Angewandte Wissenschaften mitzugestalten, sowie junge Menschen auf ihrem akademischen Weg in den Beruf zu begleiten.
- Durch unsere Netzwerke in der Region und darüber hinaus eröffnen wir Ihnen Wege für eigene Forschungs- und Transferaktivitäten.

- Einstellung in ein Beamtenverhältnis bis zu einem Alter von 49 Jahren (Familienzeiten, Wehr- und Ersatzdienste werden berücksichtigt).
- W2-Besoldung mit der Möglichkeit, zusätzlich zum Grundgehalt Berufungs-, besondere und/oder Funktions-Leistungsbezüge zu erhalten.
- Mit verschiedenen individualisierten Maßnahmen unterstützt die Hochschule Niederrhein ihre neuberufenen Professorinnen und Professoren und deren Familien beim Start in unserer Region (z.B. U3-Belegplätze, Ferienbetreuung).

Die Hochschule Niederrhein schätzt Qualität durch Vielfalt und begrüßt die Bewerbung von Frauen. Bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden sie bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bei gleicher Qualifikation werden Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sowie Gleichgestellter im Sinne des § 2 Abs. 3 SGB IX bevorzugt berücksichtigt.

Sie sind interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bei inhaltlichen Fragen

Prof. Dr. Patrick Pötters

E-Mail: Patrick.Poetters@hs-niederrhein.de

Tel.: 02151 822-6618

Bei Fragen zur Einstellung

Dezernat Personal und Recht

E-Mail: berufungsmanagement@hsnr.de

Tel.: 02151 822-2456

Bewerbungen mit

- den üblichen Unterlagen (mit entsprechenden Nachweisen),
- dem vollständig ausgefüllten Bewerbungsbogen (zu finden unter www.hsnr.de/professorenberufung),
- einem Exposé bisheriger und geplanter Forschungstätigkeiten und der Kooperationsideen innerhalb der Hochschule
- sowie einem Lehreprofil

senden Sie bitte bis zum **10.04.2023** unter Angabe der Kennziffer **P-09-5-2023** an unser Bewerbungsportal (www.hsnr.de/bewerberportal).

Richten Sie Ihre Bewerbung

An den Präsidenten der Hochschule Niederrhein

Reinarzstraße 49

47805 Krefeld