

Ausschreibung

An der Hochschule Niederrhein sind im Fachbereich Elektrotechnik und Informatik in Krefeld zum nächstmöglichen Zeitpunkt bis zu zwei Professuren zu besetzen:

Assistenzsysteme Bes.-Gr. W 2 LBesO W

Die Hochschule Niederrhein fördert durch Forschung und Lehre, Bildung und Wissenstransfer eine neue Generation verantwortungsbewusster Fachkräfte, die den Herausforderungen unserer Zeit gewachsen sind. Wir sind ein familiengerechter Arbeitsort, an dem Vielfalt und persönliche Entfaltung gelebt werden. Wir laden Sie ein, Teil unseres Teams zu werden. Gestalten Sie gemeinsam mit uns den nachhaltigen und digitalen Wandel für eine vielseitige Gesellschaft!

Der Fachbereich Elektrotechnik und Informatik in Krefeld schafft technische Lösungen für eine digitale Welt. Die Studiengänge Elektrotechnik, Informatik und Mechatronik qualifizieren Studierende für zukunftssträchtige Karrierewege in Wirtschaft, Industrie und Gesellschaft. In seinen Forschungseinheiten entwickeln Professorinnen und Professoren zusammen mit ihren Studierenden wissenschaftliche Konzepte und in enger Kooperation mit der Wirtschaft anwendungsorientierte Lösungen.

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 mit Anwendungen, Methoden und der Realisierung von Assistenzsystemen.
- In den Bachelor- und Master-Studiengängen des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik übernehmen Sie Lehrveranstaltungen mit diesem Themenschwerpunkt.
- Sie engagieren sich in interdisziplinären Projektfächern.
- Darüber hinaus wird eine Bereitschaft zur Übernahme von Grundlagenfächern in den Studiengängen des Fachbereichs vorausgesetzt.
- Sie treiben anwendungsbezogene Forschungs- und Entwicklungsarbeiten voran und integrieren sich in gemeinsame Projekte innerhalb der Hochschule und mit Partnern der Hochschule Niederrhein.
- Sie arbeiten mit den Wirtschafts- und Industrieunternehmen der Region Niederrhein zusammen und engagieren sich in der wissenschaftlichen Weiterbildung sowie dem Wissenstransfer für die Region.
- Darüber hinaus leisten Sie im Bedarfsfall einen Lehrexport in andere Studiengänge der Hochschule.

Ihr Profil

Sie besitzen

ein abgeschlossenes Hochschulstudium vorzugsweise in der Informatik, der Elektrotechnik oder einer verwandten Disziplin sowie eine einschlägige Promotion.

Sie haben:

- Gute Kenntnisse über die verschiedenen Themenfelder von Assistenzsystemen
- Fundierte Kenntnisse in einem Teilbereich, z.B. Mensch-zentrierte Entwicklung, Augmented Reality, Mensch-Technik-Schnittstellen, IoT-basierte Assistenzsysteme, Positive Computing etc.
- Umfangreiche Erfahrungen in der Anwendung dieser Kenntnisse zur Realisierung von Assistenzsystemen, z.B. Autonomes Fahren, Medizin- und Pflegeanwendungen, Smart Home etc.
- Gute Kenntnisse in der Softwareentwicklung
- Praktische Erfahrungen in anwendungsorientierten Projekten außerhalb der Hochschule

Sie verfügen

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

Wünschenswert sind:

- Anknüpfungspunkte zu vorhandenen Themen des Fachbereichs und seiner Forschungseinheiten (insbesondere iPattern und FAST)
- Forschungserfahrung im Bereich der Assistenzsysteme belegt durch Publikationen bzw. Forschungsprojekte
- Erfahrungen in der Mitarbeit in interdisziplinären Projekten

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.
- Gemäß den besonderen Anforderungen der ausgeschriebenen Professur können an die Stelle der letztgenannten Voraussetzung zusätzliche wissenschaftliche Leistungen (z. B. wissenschaftliche Leistungen im Rahmen einer Habilitation oder einer Tätigkeit als wissenschaftliche Beschäftigte an einer Hochschule oder einer außeruniversitären Forschungseinrichtung) treten.

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).

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. Steffen Goebbels

E-Mail: steffen.goebbels@hs-niederrhein.de

Tel.: 02151/822-4648

Bei Fragen zur Einstellung

Dezernat Personal und Recht

E-Mail: berufungsmanagement@hs-niederrhein.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 **12.12.2024** unter Angabe der Kennziffer **P-03-14-2024** an unser Bewerbungsportal (www.hsnr.de/bewerberportal).

Richten Sie Ihre Bewerbung

An den Präsidenten der Hochschule Niederrhein

Reinarzstraße 49

47805 Krefeld