

Ausschreibung

An der Hochschule Niederrhein sind im Fachbereich Elektrotechnik und Informatik in Mönchengladbach bzw. Krefeld bis zu zwei Professuren zu besetzen:

Angewandte Informatik Applied Computer Science 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.

Die Hochschule Niederrhein hat 2020 als Bestandteil des neuen Cyber Campus NRW den Cyber Management Campus Mönchengladbach (CMC MG) gegründet. Nach dem erfolgreichen Start des Studiengangs "Cyber Security Management" entsteht nun am Fachbereich Elektrotechnik und Informatik ein zweites Studienangebot im Bereich der Digitalen Forensik. In diesem dynamischen Umfeld entwickeln Professorinnen und Professoren wissenschaftliche Konzepte in enger Kooperation mit Unternehmen, Organisationen und Behörden anwendungsorientierte Lösungen im Bereich Informations- und Cybersicherheit.

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 Prinzipien, Methoden und Techniken zur Entwicklung sicherer IT-Systeme und der forensischen Analyse von Systemsoftware oder Kommunikationssystemen.
- In den Bachelor- und Master-Studiengängen des Fachbereichs und des CMC MG übernehmen Sie Lehrveranstaltungen, insbesondere im neu geplanten Studienangebot zur digitalen Forensik.
- Sie treiben anwendungsbezogene Forschungs- und Entwicklungsarbeiten voran und integrieren sich in gemeinsame Projekte mit Partnern an der Hochschule Niederrhein.
- Sie arbeiten mit den Akteuren der Region Niederrhein im Bereich IT-Sicherheit 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 Informationstechnik oder einer verwandten Disziplin sowie eine einschlägige Promotion.

Sie haben

- umfangreiche Erfahrungen in der Entwicklung oder Anwendung von Systemsoftware (Betriebssysteme, Middleware, systemnahe Software, ...) oder von Kommunikationssystemen (Protokolle, Internetstandards ...),
- fundierte Kenntnisse im Bereich der IT-Sicherheit bzw. der Entwicklung und dem Betrieb sicherer digitaler Systeme sowie
- praktische Erfahrung in anwendungsorientierten IT-Projekten außerhalb der Hochschule in diesem Bereich.

Sie verfügen

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

Wünschenswert sind

- Kenntnisse der digitalen Forensik,
- Erfahrungen im Einsatz innovativer Lehr- und Lernformen,
- Anknüpfungspunkte zu vorhandenen Themen am Fachbereich und des CMC MG sowie
- gute Vernetzung in Wissenschaft bzw. Praxis.

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 Berufs-, 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. Thomas Meuser

E-Mail: Thomas.Meuser@hs-niederrhein.de

Tel.: 02151 822-4666

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 15.06.2023 unter Angabe der Kennziffer **P-03-9-2023** an unser Bewerbungsportal (www.hsnr.de/bewerberportal).

Wir möchte Sie auf eine parallel ausgeschriebene Stelle am Cyber Management Campus hinweisen. Über eine parallele Bewerbung freuen wir uns. Nähere Informationen finden Sie unter www.hsnr.de/P-08-8-2023.

Richten Sie Ihre Bewerbung

An den Präsidenten der Hochschule Niederrhein

Reinarzstraße 49

47805 Krefeld