

Hochschule Niederrhein. Dein Weg.

An der Hochschule Niederrhein sind im **Fachbereich Elektrotechnik und Informatik** in Krefeld bis zu zwei Professuren in folgendem Gebiet zu besetzen:

Informationssicherheit / Information Security

Bes.-Gr. W2 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 ein zweites Studienangebot im Bereich der Digitalen Forensik. Neben dem In-Institut Clavis der Hochschule soll am CMC MG eine Abteilung des Fraunhofer-Instituts FKIE installiert werden. In diesem dynamischen Umfeld entwickeln Professorinnen und Professoren wissenschaftliche Konzepte und in enger Kooperation mit der Wirtschaft 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 der IT-Sicherheit.
- In den Bachelor- und Master-Studiengängen des CMC MG und des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik übernehmen Sie Lehrveranstaltungen insbesondere zu den Themen Digitale Forensik und sichere IT-Systeme. Daneben beteiligen Sie sich an interdisziplinären Projektfächern. Sie setzen innovative Lehr- und Lernformen ein und entwickeln eLearning-Inhalte.
- Sie treiben anwendungsbezogene Forschungs- und Entwicklungsarbeiten voran und integrieren sich in gemeinsame Projekte mit Partnern an 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.
- Wir bitten Sie uns innerhalb des beschriebenen thematischen Rahmens bis zu zwei individuelle fachliche Schwerpunkte zu beschreiben.
- Darüber hinaus leisten Sie im Bedarfsfall einen Lehrexport in andere Studiengänge der Hochschule.

Ihr Profil

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

Sie haben

- umfangreiche Erfahrungen im Bereich sicherer IT- und Anwendungssysteme,
- fundierte Kenntnisse der digitalen Forensik und/oder Informationssicherheit sowie
- praktische Erfahrungen außerhalb der Hochschule in anwendungsorientierten IT-Security-Projekten.

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

Wünschenswert sind

- Kenntnisse in Spezialgebieten der IT-Sicherheit, wie bspw. Daten- und Cloud-Forensik, Blockchain oder vertrauenswürdige digitale Systeme,
- Erfahrungen im Einsatz innovativer Lehr- und Lernformen,
- Anknüpfungspunkte zu vorhandenen Themen der Fachbereiche am Cyber Management Campus MG sowie
- eine gute Vernetzung in Wissenschaft bzw. Praxis.

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

- abgeschlossenes Studium an einer wissenschaftlichen Hochschule;
- 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 Funktionsleistungsbezüge 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
Tel.: 02151 822-4640
E-Mail: Thomas.Meuser@hs-niederrhein.de

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.hs-niederrhein.de/professorenberufung),
- einem Exposé bisheriger und geplanter Forschungstätigkeiten
- und der Kooperationsideen innerhalb der Hochschule
- sowie einem Lehrprofil

senden Sie uns bitte bis zum **30.09.2022** unter Angabe der **Kennziffer P-03-10_2022** über unser **Bewerbungsportal**.

Richten Sie Ihre Bewerbung

An den Präsidenten der Hochschule Niederrhein
Reinarzstraße 49
47805 Krefeld

