

Ausschreibung

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

Angewandte Physik

Applied Physics

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.

Der Fachbereich Chemie vereint 150-jährige Tradition mit moderner praxisnaher Lehre und Forschung. Wir bilden Studierende in Chemie, Biotechnologie und Chemieingenieurwissenschaften mit den Spezialisierungen Lacktechnologie, Technische Chemie, Instrumentelle Analytik, Angewandte Organische Chemie und Biotechnologie in und für die stärkste Chemieregion Europas aus. Der Fachbereich Chemie mit dem assoziierten ILOC Institut orientiert seine Lehre und Forschung an den drei strategischen Themen Nachhaltigkeit in der Chemie, Chemie 4.0 und Oberfläche.

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

- Sie vertreten das Lehrgebiet Angewandte Physik in seiner vollen fachlichen Breite in den Bachelor- und Master-Studiengängen des Fachbereichs Chemie.
- Sie begeistern die Studierenden beider Bachelorstudiengänge des Fachbereichs Chemie mit Ihrer Experimentalvorlesung für die Physik und im zugehörigen Praktikum.
- Entsprechend Ihrer Expertise bieten Sie Veranstaltungen zu physikalischen Methoden der Charakterisierung oder Beschreibung von chemischen Materialien in den vertiefenden Modulen der Bachelor- und Masterstudiengänge mit den o.g. Schwerpunkten an.
- Ihre praxisbezogene Lehre entwickeln Sie kontinuierlich weiter.
- Sie führen Lehrveranstaltungen auch in englischer Sprache durch, um die Internationalisierung unseres Fachbereichs voranzutreiben.
- Sie bringen Ihre Kompetenzen in die Kooperationen des Fachbereichs mit der chemischen Industrie und in die Forschungs- und Transferinstitute ILOC bzw. HIT ein.

- Sie engagieren sich in der akademischen Selbstverwaltung von Fachbereich und Hochschule.
- Darüber hinaus leisten Sie im Bedarfsfall einen Lehrexport in andere Studiengänge der Hochschule.

Ihr Profil

Sie besitzen

ein abgeschlossenes Hochschulstudium in Physik, vorzugsweise mit Vertiefung in Angewandter Physik, Experimenteller Physik, Chemischer Physik, Physikalischer Analytik, Physikalischer Messtechnik oder Materialwissenschaften sowie eine einschlägige Promotion.

Sie haben

- eine ausgeprägte Begeisterung für Experimentalphysik
- Erfahrung in der Chemometrie und in der Anwendung von physikalischen Methoden auf chemische Fragestellungen, die Sie durch eine berufliche Tätigkeit in der chemischen bzw. materialwissenschaftlich orientierten Industrie, bei Herstellern physikalisch/chemischer analytischer bzw. messtechnischer Instrumente oder an chemisch ausgerichteten Forschungseinrichtungen erworben haben.
- Exzellente Kommunikationsfähigkeiten, um die enge Verzahnung unseres Fachbereiches mit zahlreichen Unternehmen der regionalen Industrie durch aktive Impulssetzung zu intensivieren und eine praxisnahe Ausbildung zu gewährleisten.
- Kooperationsfähigkeit und hohe Einsatzbereitschaft
- Erfahrung in der angewandten Forschung und können so zur Forschungsstärke unseres Fachbereiches, dem In-Institut ILOC und kooperierenden Instituten wie dem HIT beitragen, kooperative Promotionen betreuen und Forschungs- und Drittmittelprojekte einwerben.

Sie verfügen

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

Wünschenswert sind

- Freude an der Vermittlung von Wissen aus der eigenen beruflichen Erfahrung an Studierende sowie
- eine Affinität zu Digitalisierung und Automatisierung, die Sie in die strategische Entwicklung der digitalen Chemie in der Lehre und in den Instituten ILOC und HIT einbringen.

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. Kerstin Hoffmann-Jacobsen

E-Mail: Kerstin.Hoffmann-jacobsen@hs-niederrhein.de

Tel.: 02151 822-4191

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 (max. 2 Seiten)
- sowie einem Lehreprofil (max. 1 Seite)

senden Sie bitte bis zum **11.10.2023** unter Angabe der Kennziffer **P-01-17-2023** an unser Bewerbungsportal (www.hsnr.de/bewerberportal).

Richten Sie Ihre Bewerbung

An den Präsidenten der Hochschule Niederrhein

Reinarzstraße 49

47805 Krefeld