



Seit über 10 Jahren stehen wir an der **Hochschule Rhein-Waal** am Niederrhein für eine innovative, interdisziplinäre und internationale Ausbildung junger Menschen aus der ganzen Welt. Wir bieten insgesamt 36 Bachelor- und Masterstudiengänge an den vier interdisziplinären Fakultäten – Technologie und Bionik, Life Sciences, Gesellschaft und Ökonomie sowie Kommunikation und Umwelt. Alle Studiengänge sind wissenschaftlich, anwendungsorientiert und international ausgerichtet und zeichnen sich durch eine hohe Qualität sowie Praxisnähe in Lehre und Forschung aus. 75 Prozent der Studiengänge werden in englischer Sprache gelehrt. Über 7.300 Studierende aus 122 Nationen lernen gemeinsam in einem internationalen und interkulturellen Umfeld. Mehr als 90 Partnerhochschulen in 38 Ländern stehen für die internationale Kooperationsstärke der Hochschule Rhein-Waal. So ist die Hochschule in der EUREGION verwurzelt und mit der Welt vernetzt.

An der Fakultät Life Sciences werden schwerpunktmäßig naturwissenschaftliche Kompetenzen gebündelt. Die Vielfalt der Fächer umfasst Bereiche wie Biotechnologie, Ernährung, Gesundheit, Landwirtschaft, Lebensmittel, Nachhaltigkeit, Qualitätsmanagement und Umwelt und bietet eine interdisziplinäre Plattform für eine erste Berufsbefähigung nach dem Bachelorabschluss sowie eine forschungsorientierte Ausbildung im Masterbereich. Unsere moderne Ausstattung schafft hervorragende Bedingungen für Studierende, Lehrende und Forschende. Die Fakultät baut auf die erfolgreiche Zusammenarbeit unter den Kolleg\*innen auf, die durch gegenseitigen Respekt, Offenheit und gute wissenschaftliche Praxis gekennzeichnet ist.

Wir suchen in der Fakultät Life Sciences am Campus Kleve zum nächstmöglichen Zeitpunkt Unterstützung und besetzen die

### **Professur Data Science**

Bes.-Gr. W2 LBesG NRW, Kennziffer 02/F2/22

## WAS SIE BEI UNS ERWARTET

- Sie vermitteln Theorie und Praxis der Datenanalyse in den Bachelor- und Masterstudiengängen (Grundlagen- und Wahlveranstaltungen in deutscher und englischer Sprache) der Fakultät Life Sciences. Sie legen dabei das Fundament für Generierung, Management und Nutzung auch komplexer Daten in studentischen Arbeiten.
- Ihre Forschung in Kooperation mit Forschungseinrichtungen und Wirtschaft bereichert die Schwerpunkte im Fächerportfolio der Fakultät.
- Sie engagieren sich in der akademischen Selbstverwaltung zur Entwicklung der Hochschule.

## WAS SIE MITBRINGEN

- Abgeschlossenes Studium der Mathematik, Statistik, Bioinformatik, Naturwissenschaften oder eines verwandten Faches und einer einschlägigen Promotion
- Nachgewiesene Forschungskompetenz im Bereich Data Science in den Lebenswissenschaften
- Originäres Forschungsinteresse in der interdisziplinären Zusammenarbeit mit den Fachlichkeiten unserer Fakultät
- Beherrschen einschlägiger Programmierumgebungen wie R oder SPSS und sicherer Umgang mit großen und komplexen Datensätzen
- Lehrerfahrung im Bereich der Datenanalyse und Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (mind. Sprachniveau C1) sind zwingend erforderlich und in geeigneter Form nachzuweisen
- Und natürlich: Kreativität, Begeisterungs- und Teamfähigkeit, interkulturelle Kompetenzen

## WAS WIR IHNEN BIETEN

Heterogenität | Internationalität | Interdisziplinarität | Flache Hierarchien | Familienfreundlichkeit | Spannende Aufgaben | Austausch auf Augenhöhe | Sinnstiftende Tätigkeit | Kollegiale Unterstützungskultur | Dynamisches Umfeld | Entwicklungsmöglichkeiten | Verantwortung und Gestaltungsspielraum | Aktive Unterstützung bei der Weiterentwicklung der Lehr- und Lernkultur

Die allgemeinen gesetzlichen Einstellungs Voraussetzungen ergeben sich aus § 36 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG). Hiernach sind insbesondere erforderlich:

- Ein abgeschlossenes einschlägiges 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 während einer mindestens fünfjährigen berufspraktischen Tätigkeit, von denen mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen

Die Hochschule Rhein-Waal fördert die berufliche Entwicklung von Frauen. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht. In den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bei gleicher Eignung werden Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter sowie gleichgestellter Bewerber\*innen im Sinne des § 2 Abs. 3 SGB IX bevorzugt berücksichtigt.

Eine Besetzung der Stelle im Rahmen eines privatrechtlichen Dienstverhältnisses ist grundsätzlich möglich.

Bitte bewerben Sie sich unter <https://www.hochschule-rhein-waal.de/de/jobs> und fügen Sie die üblichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Nachweis über Tätigkeiten in Wirtschaft und/oder Lehre (pädagogische Eignung), ggf. Nachweis über Schwerbehinderung) in einer einzelnen PDF Datei bei.

Für fachliche Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Leiterin der Berufungskommission, Prof. Sylvia Moenickes (E-Mail: [Sylvia.Moenickes@hochschule-rhein-waal.de](mailto:Sylvia.Moenickes@hochschule-rhein-waal.de))

**WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG BIS ZUM 15.04.2022**

