

Die **Hochschule Rhein-Waal** in Kleve und Kamp-Lintfort bietet Ihnen ein innovatives und internationales Umfeld, verbunden mit hoher Qualität der Lehre in interdisziplinären Bachelor- und Masterstudiengängen, die überwiegend in englischer Sprache gelehrt werden. Sie ist forschungsstark in technischen, naturwissenschaftlichen und gesellschaftswissenschaftlichen Disziplinen. Mehr als 7.000 Studierende haben sich bereits für die Hochschule Rhein-Waal entschieden.

Die landschaftlich reizvolle Region Niederrhein liegt in unmittelbarer Nähe des Wirtschaftszentrums Rhein-Ruhr und der Niederlande, aber zugleich im Zentrum Europas, wobei die Hochschulstandorte über die drei Flughäfen Amsterdam/Schiphol, Düsseldorf Airport und Weeze aus aller Welt gut erreicht werden können.

Die Hochschule hat in der Fakultät Life Sciences am Campus Kleve zum nächstmöglichen Termin folgende Position zu besetzen:

#### **Kennziffer 10/F2/17**

#### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in für das Projekt "SPECTORS" (Sensor Products for Enterprises Creating Technological Opportunities in Remote Sensing)**

EG 13 TV-L, befristet bis zum 30.06.2020 gem. § 2 Abs. 2 WissZeitVG, Teilzeit mit 50 v.H. der durchschnittlichen regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit einer/eines entsprechenden Vollbeschäftigten

#### **Aufgaben:**

- Entwicklung eines Prognosemodells zur Stickstoffverfügbarkeit im Intensivgrünland
- Auswertung von pflanzenbaulichen und bodenkundlichen Feldversuchsergebnissen
- Auswertung von Fernerkundungsdaten
- Statistische Analysen, sowie Modellierung von Pflanzenwachstum und Bodenprozessen
- Dokumentation, Präsentation und Publikation gewonnener Ergebnisse in wissenschaftlichen und praxisbezogenen Zeitschriften, auf Konferenzen und auf Feldtagen
- Enge Zusammenarbeit mit deutschen und niederländischen Partnern aus Forschung und Wirtschaft im Rahmen des Projektes

#### **Anforderungsprofil:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) der Geographie, Agrar- oder Umweltwissenschaften oder vergleichbare Ausbildung
- Kenntnisse und Erfahrung im Bereich Bodenkunde und Pflanzenwissenschaften
- Kenntnisse und Erfahrung in Statistik und Modellierung
- Erfahrung mit den Softwarepaketen R und Matlab wünschenswert
- Kenntnisse im Bereich der Fernerkundung
- Eine klare, engagierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Exzellente Kommunikationsfähigkeiten, auch in englischer Sprache (B2-Level)
- Eigenständigkeit, Engagement und Motivation

Diejenigen Bewerber/-innen deren Muttersprache nicht Deutsch ist, müssen zumindest über Grundkenntnisse der deutschen Sprache verfügen.

Inhaltliche Fragen richten Sie bitte an [florian.wichern@hsrw.eu](mailto:florian.wichern@hsrw.eu). Weitere Informationen zum Projekt finden Sie unter <https://spectors.eu/>.

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 im Sinne des § 2 Abs. 3 SGB IX bevorzugt berücksichtigt.

Es wird darum gebeten, als Bewerbungsunterlagen ausschließlich Fotokopien zu versenden und auf aufwendige Bewerbungsmappen etc. zu verzichten, da die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgeschickt werden können. Außerdem wird gebeten, auf elektronische Bewerbungen zu verzichten.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit aussagefähigen Unterlagen **bis zum 04.02.2018** in schriftlicher Form **unter Angabe der entsprechenden Kennziffer** an die **Personalabteilung der Hochschule Rhein-Waal, Marie-Curie-Straße 1, 47533 Kleve**.