

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist im Institut für Geographie und Geologie zum 01.10.2019 eine

W2-Professur für Geographische Informationssysteme und Fernerkundung

zu besetzen.

Die/der Bewerber/in soll das Fachgebiet der Geographischen Informationssysteme (GIS) und der Fernerkundung umfassend vertreten. Ihre/seine Forschung sollte auf die Beantwortung geographischer Fragestellungen ausgerichtet sein, die idealerweise an der Schnittstelle zwischen physischer Geographie und Humangeographie angesiedelt ist. Wünschenswert sind eine methodische Ausrichtung auf Big Spatial Data Analytics und/oder inhaltliche Schwerpunkte in den Bereichen Globaler Wandel und Raumplanung. Es wird erwartet, dass die/der Bewerber/in sich in den universitären Forschungsschwerpunkt Environmental Change – Response and Adaptation (ECRA) einbringt.

In der Lehre sollen die Bereiche GIS, Fernerkundung und Kartographie in den Studiengängen der Geographie einschließlich Lehramt vertreten werden, darüber hinaus auch in Studiengängen der Geologie, Landschaftsökologie und Umweltwissenschaften.

Erwartet werden von einer/m erfolgreichen Kandidaten/in international beachtete Publikationen und erfolgreiche Drittmittelwerbungen im Bereich GIS und Fernerkundung. Die/Der Bewerber/in muss die Bereitschaft zur Mitarbeit in Gremien der akademischen Selbstverwaltung mitbringen. Erwartet wird ebenfalls die Bereitschaft zur Übernahme englischsprachiger Lehre. Auslandserfahrung ist wünschenswert.

Die Einstellungsvoraussetzungen ergeben sich aus § 58 Landeshochschulgesetz Mecklenburg- Vorpommern: Abgeschlossenes Hochschulstudium, Promotion, pädagogische Eignung sowie darüber hinaus zusätzliche wissenschaftliche Leistungen, die in der Regel im Rahmen einer Juniorprofessur, durch eine Habilitation oder durch habilitationsäquivalente Leistungen erbracht wurden. Gemäß § 61 Landeshochschulgesetz Mecklenburg-Vorpommern wird die Professur im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit oder, wenn sich der Bewerber bzw. die Bewerberin nicht auf Dauer zur Verfügung stellt, im Beamtenverhältnis auf Zeit oder entsprechend im Angestelltenverhältnis besetzt.

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Die Universität will die Erhöhung des Frauenanteils dort erreichen, wo Frauen unterrepräsentiert sind, deshalb sind Bewerbungen von Frauen besonders willkommen und werden bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt sofern nicht in der Person des Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Schwerbehinderte werden bei gleicher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bitte reichen Sie im Rahmen Ihrer Bewerbung ausschließlich Kopien ein. Bewerbungsunterlagen können leider nicht zurückgesandt werden. Auch Bewerbungskosten werden vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen.

Nähere Auskünfte erteilt Prof. Dr. Werner Weitschies, Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, aus dem der wissenschaftliche Werdegang hervorgeht, Verzeichnis von Schriften- und Lehrveranstaltungen, akademische Zeugnisse, Nachweis von Lehrerfahrung, Drittmittelwerbung) sind bis zum **XXXXXXXX** zu richten an:

Universität Greifswald
Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 17 a,
17487 Greifswald
Tel.: 03834 420 4000
oder per E-Mail: dekanmnf@uni-greifswald.de

English version

The University of Greifswald's Faculty of Mathematics and Natural Sciences is seeking to fill the position of a

W2-Professor (f/m) in Geographical Information Systems (GIS) and remote sensing

starting Oct 1, 2019. Candidates should have extensive research and teaching expertise in the field of geographic information systems and remote sensing. Research experience should cover key areas that address topical geographical questions, ideally covering the interactions between physical and human geography. We are particularly interested in candidates that work on methods of big spatial data analyses and/or research topics relevant to global change and spatial planning. An active contribution to the University's current program in Environmental Change and Adaptation (ECRA) is expected.

The successful candidate will teach undergraduate and graduate geography courses in the area of GIS, remote sensing and cartography, and will also contribute to the teacher training programs in geography as well as other study directions, namely geology, landscape ecology and environmental science.

Applicants are expected to have an established international publication record and a proven ability in obtaining research funds in the area of GIS and remote sensing. Teaching will be in German and English. Working experience in other countries will be viewed positively, as will the willingness to support the activities of academic self-organization and administration.

Applicants must fulfill the requirements for a university professor according to Section 58 of the *Landeshochschulgesetz* (State Higher Education Law) Mecklenburg-Vorpommern (LHG M-V): a university degree at PhD level, teaching experience, as well as additional scientific qualifications, which are typically attained during an assistant (junior) professorship, a habilitation project or a research project equivalent to a habilitation. In accordance with § 61 LHG M-V, the appointed professor will be assigned the status of a civil servant (*Beamter*) with unlimited tenure; alternatively, if the applicant does not want to make a permanent commitment, he or she will receive limited tenure as a civil servant or public service employee.

This vacancy is open to all applicants, irrespective of gender. The University of Greifswald seeks to increase the proportion of women in areas where they are underrepresented and therefore women applicants are particularly welcome and will be treated with priority if they have the same qualifications and as long as there are no clear reasons which make a fellow applicant more suitable. Severely disabled applicants with the same professional and personal qualifications will be considered with preference.

Please submit only copies of your application documents as the application material will not be returned. Regrettably, the State of Mecklenburg-Vorpommern does not reimburse travel costs.

For more information, please contact Prof. Dr. Werner Weitschies, Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences.

Applications with the usual documents (Curriculum Vitae (CV) detailing the academic career, list of scholarly publications and of courses taught, academic certificates, proof of teaching experience, details of externally raised funds) must be sent by **XXXX** to:

Universität Greifswald
Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät
Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 17 a
17487 Greifswald
Tel.: 03834 420 4000
or via E-Mail: dekanmnf@uni-greifswald.de