



## Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (m/w/d)

|                           |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einrichtung:</b>       | Fachbereich Mathematik / Informatik / Physik                                                              |
| <b>Wertigkeit:</b>        | E 13 TV-L                                                                                                 |
| <b>Arbeitsbeginn:</b>     | 01.10.2026 oder früher                                                                                    |
| <b>Bewerbungsschluss:</b> | 13.08.2026                                                                                                |
| <b>Arbeitsumfang:</b>     | 50 % (eine Aufstockung der Stelle auf 75% ist geplant)                                                    |
| <b>Befristung:</b>        | befristet bis zum 30.09.2029 im Drittmittelprojekt „MapAid - Das drohnengestützte Kartierassistenzsystem“ |

Die Stelle gehört der Arbeitsgruppe Fernerkundung und Digitale Bildverarbeitung des Instituts für Informatik des Fachbereichs Mathematik/Informatik/ Physik an. Der\*die Stelleninhaber\*in soll aktuelle Methoden zur Analyse multi- und hyperspektralen UAV-Fernerkundungsdaten adaptieren und zum Monitoring von Hochstaudenfluren und Neophyten anwenden. Die Bereitschaft zu Geländearbeiten wird vorausgesetzt.

### Das sind Ihre Aufgaben:

- Forschungstätigkeit im Projekt MapAid
- Aufnahme von Hyperspektraldaten ausgewählter Arten unter kontrollierten Bedingungen im Gewächshaus
- Erzeugung von Trainingsdaten aus den im Gewächshaus erhobenen Hyperspektraldaten
- Erhebung und Aufbereitung von multi- und hyperspektralen UAV-Daten
- Klassifikation von Hochstaudenfluren und Neophyten aus UAV-Daten
- Präsentation der Projektergebnisse und Erstellung von Projektberichten
- Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in Peer-review Journals

Die Möglichkeit zur Promotion außerhalb der Arbeitszeit wird gegeben.

### Das bringen Sie mit:

#### Einstellungsvoraussetzungen:

- Ein abgeschlossenes, wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) der Fachrichtung Geoinformatik, Geographie, Agrarwissenschaften oder verwandten Fachbereichen
- Erfahrungen in der Auswertung von multi- und/oder hyperspektralen Fernerkundungsdaten sowie ein Interesse an geowissenschaftlichen Fragestellungen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### Idealerweise verfügen Sie über:

- Erfahrungen im technischen Umgang mit Drohnen
- Programmiererfahrung (R, Python)
- Kenntnisse im Bereich des Maschinellen Lernens

## Das bieten wir Ihnen:



Mobiles Arbeiten



30 Tage Urlaub/Jahr



kostenlose Parkmöglichkeiten



Möglichkeiten zur Vereinbarkeit  
von Beruf und Familie



Hochschulsportangebot



Sichere Vergütung nach Tarif



Betriebliche Altersvorsorge

### Hinweis zur Bewerbung:

**Kontakt:** Dr. Thomas Jarmer, Tel.: 0541/969-3914

**Kennziffer:** FB 6 / Informatik

**Standort:** Osnabrück

**Bewerbungsschluss:** 13.08.2026

Als familiengerechte Hochschule setzt sich die Universität Osnabrück für die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ein.

Die Universität Osnabrück setzt sich für Chancengleichheit, Vielfalt und die berufliche Gleichstellung der Geschlechter ein. Wir fördern eine Wissenschafts- und Arbeitskultur, die gerechte Chancen sowie ein diskriminierungsfreies Lern-, Lehr- und Arbeitsumfeld ermöglicht. Dabei streben wir eine gerechte Repräsentation aller gesellschaftlichen Gruppen unter unseren Mitarbeitenden an und wirken Unterrepräsentanzen entgegen.

Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über das Bewerbungsformular.

PDF DOWNLOAD

BEWERBEN



Adresse

Lageplan

© 2025 Universität Osnabrück. Alle Rechte vorbehalten