

Willkommen an der Hochschule Anhalt, einer der forschungstärksten Hochschulen des Landes. Im Herzen Mitteldeutschlands bieten wir als eine der Innovativen Hochschulen Forschung und Lehre auf internationalem Niveau sowie beste Studien- und Lebensqualität. Mit mehr als 80 Studiengängen schaffen wir individuellen Freiraum zur Entwicklung von Persönlichkeiten und bereiten etwa 8.000 deutsche und internationale Studierende vor allem auf eines vor: einen gelungenen Berufsstart.

Am Fachbereich Landwirtschaft, Ökotoxikologie und Landschaftsentwicklung der Hochschule Anhalt, Standort Bernburg, ist im Forschungsvorhaben

„Farming 4.0 im Grünland: Nachhaltige Nutzung und Erhöhung der Biodiversität durch Einsatz von Unmanned Aerial Vehicles (UAVs)“

zum nächstmöglichen Zeitpunkt die auf 3 Jahre befristete Teilzeitstelle (75%) eines **Mitarbeiters im Projekt (m/w/d), Nr. 165** zu besetzen.

Das Entgelt erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 12 TV-L.

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Vorbereitung und Durchführung von Befliegungen mittels UAV und unterschiedlicher Sensortechnik in ausgewählten Grünlandgebieten
- Erzeugung von Orthophotos
- Auswertung (Klassifikation) der Befliegungsergebnisse (Detektion von Wiesenbrütern, Detektion von Qualitätsparametern im Grünland, Detektion von FFH-Lebensraumtypen)
- Dokumentation der Ergebnisse und Mitarbeit an Zwischen- und Abschlussberichten
- Unterstützung der Projektleitung

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium auf dem Gebiet der Fernerkundung, Geoinformatik, Landschaftspflege, Naturschutz und Landschaftsplanung oder vergleichbar sowie vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen in der Auswertung von Fernerkundungsdaten
- Vertiefte Kenntnisse in der Fernerkundung mit unterschiedlicher Sensorik
- Vertiefte Kenntnisse in der Klassifikation von Fernerkundungsdaten
- Kenntnisse in ERDAS Imagine und ArcGIS
- Erfahrungen in der Erstellung von Forschungsberichten und wissenschaftlichen Publikationen

Im Rahmen der Tätigkeit ist eine Promotion möglich.

Die Hochschule Anhalt ist bestrebt, die Berufschancen von Frauen zu erhöhen. Frauen werden deshalb ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Für Schwerbehinderte gelten bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung die Bestimmungen des SGB IX.

Für Ihre Bewerbung nutzen Sie bitte das Onlineportal der Hochschule Anhalt. Ihre Bewerbung können Sie **bis zum 02.11.2019** unter dem folgenden Link vornehmen:

[Jetzt bewerben](#)

Mit dem Betätigen des Links erklären Sie sich mit der Speicherung und Verarbeitung Ihrer Daten zur Durchführung des Bewerbungsverfahrens einverstanden. Bewerbungskosten werden nicht erstattet.