

Stellenausschreibung

Eine dynamische Hochschule – zwei moderne Standorte – drei innovative Fachbereiche – über 3.200 engagierte Studierende – rund 300 motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter – rund 80 Partnerhochschulen weltweit – ein stark verzweigtes Forschungsnetzwerk und eine neue Herausforderung für Sie.

Am Fachbereich Automatisierung und Informatik der Hochschule Harz ist zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) für das Drittmittelprojekt „StaPrax-Regio“

(befristet bis 31.01.2024/ Teilzeit mit 50% der wöchentlichen Arbeitszeit)

Kennzeichen: 16/2021/e

Im Projekt StaPrax-Regio werden hocheffiziente N-stabilisierte Düngungsstrategien auf Basis agrarmeteorologisch-bodenkundlicher Standortanalysen identifiziert und über innovative Beratungstools zeitnah in die Düngepraxis überführt. Ziel ist eine deutlich verbesserte Übertragung der vielfältigen und komplexen Vorteileffekte der N-stabilisierten Düngung (Minderung von N-Verlusten über alle Verlustpfade, verbesserte N-Verfügbarkeit, Förderung von Wurzel- und Jugendentwicklung) in adäquate Steigerungen der Dünger-N- Effizienz. Das Projekt leistet damit einen substanziellen Beitrag zum ökonomischen und ökologischen Ressourcenschutz, zur Erhöhung von Marktanteilen stabilisierter Dünger sowie zur Akzeptanz und Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Landwirtschaft.

Aufgabengebiet:

- Erfassung und Strukturierung von interdisziplinären Geodaten zur Unterstützung von Entscheidungsfindungen in der Landwirtschaft unter wissenschaftlichen Gesichtspunkten
- Zusammenstellung, Bewertung und Anwendung (ggf. Anpassung) geeigneter digitaler Flächengenerierungs- und Interpolationsmethoden
- GIS-gestützte Datenanalyse und Ableitung von hochaufgelösten Karten
- Zusammenführung der Karten als Grundlage von Düngungsempfehlungen aus wissenschaftlicher Sicht
- Kommunikation mit der internen Projektleitung sowie den Projektpartnern

Voraussetzung:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Informatik oder Geowissenschaften (mgl. mit Schwerpunkt GIS/Geoinformatik) oder stehen kurz vor Ihrem Abschluss.
- Kenntnisse im Bereich der Erfassung, Analyse und kartographischen Visualisierung von räumlichen Daten
- Interesse an innovativen Konzeptionen zur umweltschonenden Entwicklung der Landwirtschaft
- Bereitschaft zur Kooperation mit Fachvertreter*innen unterschiedlicher Berufsgruppen und Fachdisziplinen

Die Eingruppierung erfolgt nach persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe **13 TV-L**.

Bei gleicher fachlicher Eignung und Leistung haben Schwerbehinderte und denen Gleichgestellte Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen und Bewerbern.

Informationen über die Hochschule Harz erhalten Sie im Internet unter www.hs-harz.de.

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte unter Angabe des o. g. Kennzeichens bis **26. März 2021** an folgende Mail-Adresse:

Bewerbung-StaPrax@hs-harz.de

oder postalisch an:

Hochschule Harz
Personaldezernat
Friedrichstraße 57–59
38855 Wernigerode

Für weitere Auskünfte steht Ihnen gern zur Verfügung:
Prof. Dr. Hardy Pundt
Projektleiter „StaPrax-Regio“
Tel.: 03943/659-336
E-Mail: hpundt@hs-harz.de

Mit der Zusendung Ihrer Bewerbung und des Bewerberprofils erklären Sie sich einverstanden, dass die Daten für das Bewerbungsverfahren und nur für dieses Bewerbungsverfahren verwendet werden. Bitte beachten Sie unsere [Datenschutzinformationen](#) für Bewerberinnen und Bewerber.