

Global denken,
interdisziplinär forschen:
Leibniz leben!



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

Am Institut für Erdsystemwissenschaften, Abteilung Physische Geographie und Landschaftsökologie, Arbeitsgruppe Digitale Landschaftsökologie, ist folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) im Bereich: digitale Landschaftsökologie, globaler Wandel und urbanes Pollenmonitoring (EntgGr. 13 TV-L, 65 %)

Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.

Ihre Stelle im Überblick

Ziel ist die Erforschung der Auswirkungen eines globalen Wandels (Klimawandel, Urbanisierung, Biodiversitätsverlust, etc.) auf die Pollenkonzentration und raum-zeitliche Pollenverteilung in urbanen Gebieten sowie insbesondere auf lokaler Ebene in städtischen Parkanlagen.

In diesem Zusammenhang werden Sie:

- Primärdatenerhebungen durchführen durch Messung von Pollenkonzentrationen und Umweltfaktoren (u.a. Lufttemperatur, Luftfeuchte)
- Messstationen betreuen (Pollenmessstationen, Umweltmessstationen) und die Pollenausählung mit externen Expert*innen organisieren
- Primärdaten und Sekundärdaten (u.a. Fernerkundungsdaten, Landbedeckungsdaten) (geo-)statistisch auswerten und räumlich modellieren
- Daten und Ergebnisse mit externen Partner*innen (u.a. Deutscher Polleninformationsdienst, Charité Berlin, Universität Wien, iDiv Leipzig) diskutieren
- wissenschaftliche Publikationen verfassen, die zusammen die Grundlage für Ihre kumulative Dissertation bilden
- Forschungsergebnisse verbreiten, u.a. in Präsentationen auf nationalen und internationalen wissenschaftlichen Konferenzen
- als Teammitglied der Arbeitsgruppe „Digitale Landschaftsökologie“ mit engagierten Betreuenden und Kolleg*innen eng zusammenarbeiten

- Zugang haben zu interdisziplinären Weiterbildungsmöglichkeiten
- die Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen unterstützen

Wen suchen wir?

Eine*n engagierte*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in mit:

- einem abgeschlossenen wissenschaftlichen Hochschulstudium im Bereich der Geographie, Landschaftsökologie, Umweltwissenschaften, Geoökologie, verwandter Fächer
- fundierten Kenntnissen in Umgang mit und Auswertung von Mess- und Fernerkundungsdaten mit gängiger Statistiksoftware und Geographischen Informationssystemen (R; ArcGIS Pro),
- sehr guten Deutsch- und Englischkenntnissen in Wort und Schrift (mind. B2 Level),
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten, wissenschaftlichem Schreiben und Publizieren, eine selbständige und flexible Arbeitsweise sowie Teamgeist und Zuverlässigkeit.

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche Weiterentwicklung von (über)fachlichen Kompetenzen bis hin zu Führungskompetenzen sowie Sprachen.

Teilzeit, Mobiles Arbeiten und Homeoffice sind nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

Weitere Hinweise

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Nadja Kabisch (E-Mail: nadja.kabisch@phygeo.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30.04.2026 in elektronischer Form in einem pdf an E-Mail: faust@phygeo.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Abteilung Physische Geographie und Landschaftsökologie

Schneiderberg 50, 30167 Hannover

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter:

<https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>