



Die Universität Kassel ist eine dynamische Universität mit rund 25.000 Studierenden. Sie hat ein außergewöhnlich breites Profil mit den Kompetenzfeldern Natur, Technik, Kultur und Gesellschaft.

Im Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften, Institut für Biologie – Fachgebiet Botanik (Prof. Dr. Birgit Gemeinholzer), ist – vorbehaltlich der Mittelbewilligung – ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt die folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d), EG 13 TV-H, befristet, Vollzeit (derzeit 40 Wochenstunden)

Bewerbungsfrist:	28.07.2022
Einstellungsbeginn:	baldmöglichst
Kennziffer:	35223

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen aussagekräftigen Unterlagen unter der Angabe der Kennziffer im Betreff über das Online-Formular. Weitere Informationen hierzu haben wir in unseren [FAQ](#) für Sie zusammengestellt.

In Ausnahmefällen nehmen wir Ihre Bewerbungsunterlagen unter Nennung der Kennziffer auch in Papierform bzw. über das E-Mail-Postfach [bewerbungen\[at\]uni-kassel\[dot\]de](mailto:bewerbungen[at]uni-kassel[dot]de) entgegen.

Bitte reichen Sie bei postalischen Bewerbungen Ihre Unterlagen nur in Kopie (keine Mappen) ein, da diese nicht zurückgesandt werden können. Alle Unterlagen werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet.

Die Stelle ist zunächst bis zum 31.10.2023 im Rahmen des Vorhabens „Entwicklung einer automatisierten Multisensorstation für das Monitoring von Biodiversität (AMMOD)“ befristet (§ 2 Abs. 2 WissZeitVG).

Ziel des AMMOD Projektes ist es „Wetterstationen der Artenvielfalt“ zu entwickeln (<https://ammod.de/>). Während Klimaforscher seit Jahrzehnten Daten über die Klimaentwicklung sammeln und damit in der Lage sind, Veränderungen nachzuweisen und Prognosen zu errechnen, verliert unser Planet Jahr für Jahr Biodiversität, ohne dass Wissenschaftler in vergleichbarer Weise Daten erheben. Mit dem AMMOD-Projekt werden neuartige Techniken zusammengeführt und angepasst, um Artenvielfalt automatisiert zu registrieren, in Analogie zu Wetterstationen. In diesem Projektteil an der Universität Kassel wird die automatische Beprobung von Pflanzenspuren mit Hilfe von Metabarcodingmethoden entwickelt, automatisiert und optimiert.

Ihre Aufgaben:

- Datenanalyse der momentan im Feld stehenden Biodiversitätsfallen für pflanzliche Spuren auswerten und publizieren
- Optimierung der computerbasierten Analyseroutinen
- Unterstützung beim Verfassen eines Folgeantrages mit der Einbindung von KI
- Kontaktpflege im AMMOD-Netzwerk und in einem internationalen Kontext

Voraussetzungen:

- Mit mindestens gutem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in der Biologie oder Bioinformatik. Der geforderte Abschluss muss spätestens zum Einstellungstermin vorliegen.
- Erfahrungen mit Next Generation Sequenzierung und/oder der entsprechenden Datenanalyse
- Selbständige und zielgerichtete Arbeitsweise und Dokumentation darüber
- Eigeninitiative und Belastbarkeit
- Sichere Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft

Von Vorteil sind:

- Erfahrungen im Umgang mit einer Programmiersprache, vorzugsweise Python
- Erfahrung in der statistischen Analyse und Publikation von Daten
- Gründliche und eigenständige Arbeitsweisen

- Hohe Motivation, Eigeninitiative, Teamfähigkeit und Kooperationsbereitschaft.

Wir im Fachgebiet Botanik bieten:

- Eine freundliche, konstruktive Arbeitsatmosphäre in einem gut ausgestatteten Umfeld
- Gute Qualifikationsmöglichkeiten
- Eigenständige wissenschaftliche Sichtbarkeit
- Gute nationale und internationale Vernetzung

Die Arbeitssprachen sind Deutsch oder Englisch, der Dienort ist Kassel.

Für Fragen steht Prof. Dr. Birgit Gemeinholzer, E-Mail: [b.gemeinholzer\(at\)uni-kassel.de](mailto:b.gemeinholzer@uni-kassel.de), zur Verfügung.

Unser Angebot:

Als Beschäftigte:r der Universität Kassel

- eröffnet sich Ihnen ein interessantes und vielfältiges Aufgabengebiet im Rahmen einer modernen und aufstrebenden Universität,
- werden Sie Teil eines interdisziplinären Teams mit guter und kollegialer Arbeitsatmosphäre,
- besteht für Sie die Möglichkeit, an fachlichen und überfachlichen Weiterbildungsmaßnahmen teilzunehmen,
- befindet sich Ihr Arbeitsplatz in zentraler Lage in der Stadt Kassel (bei einem Einsatz am Standort Holländischer Platz bzw. Wilhelmshöher Allee) mit guter Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr, der derzeit für Sie kostenlos nutzbar ist.

Profitieren Sie darüber hinaus von den vielfältigen Vorteilen eines Beschäftigungsverhältnisses im öffentlichen Dienst, wie u. a.:

- einer zusätzlichen betrieblichen Altersversorgung (VBL),
- einem optionalen Kinderzuschlag gem. TV-Hessen, einer familienfreundlichen Hochschule (u. a. Kinderbetreuung für Notfälle),
- einer Jahressonderzahlung im Monat November,
- einem Anspruch auf vermögenswirksame Leistungen,
- einer Förderung des ehrenamtlichen Engagements,
- einer kostengünstigen Teilnahme am Hochschulsport und am vollständigen Fitnessangebot im Rahmen von Unifit sowie der betrieblichen Gesundheitsförderung.

Weitere Stellen finden Sie unter stellen.uni-kassel.de

Der Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist uns ein wichtiges Anliegen, daher werden wir mit Ihren persönlichen Daten sorgfältig umgehen. Wenn Sie uns Ihre Daten geben, gestatten Sie uns damit die Speicherung und Nutzung im Sinne des Hessischen Datenschutz- und Informationsfreiheitsgesetzes. Hiergegen können Sie jederzeit Widerspruch einlegen. Ihre personenbezogenen Daten werden dann gelöscht.

Informationen nach Artikel 13 DS-GVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter:

www.uni-kassel.de/go/ausschreibung-datenschutz

Die Universität Kassel ist in hohem Maße an der beruflichen Zufriedenheit ihrer Bediensteten interessiert. Sie ist ausgezeichnet als familiengerechte Hochschule und im Sinne der Chancengleichheit bestrebt, allen die gleichen Entwicklungsmöglichkeiten zu bieten und bestehenden Nachteilen entgegenzuwirken. Sie fördert den Family Welcome Service und bei wissenschaftlich und akademisch zu besetzenden Stellen auch den Dual Career Service. Es gehört zu den strategischen Zielen der Universität Kassel, den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre deutlich zu steigern. Bewerbungen von Frauen sind deshalb besonders erwünscht. Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerber:innen erhalten bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung den Vorzug. Vollzeitstellen sind (außer bei der Besetzung von Beamtenstellen) grundsätzlich teilbar.