

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 041/2025

Fristende 11.03.2024



Die Friedrich-Schiller-Universität Jena ist eine traditionsreiche und forschungsstarke Universität im Zentrum Deutschlands. Als Volluniversität verfügt sie über ein breites Fächerspektrum. Ihre Spitzenforschung bündelt sie in den Profillinien Light – Life – Liberty. Sie ist eng vernetzt mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen, forschenden Unternehmen und namhaften Kultureinrichtungen. Mit über 17.000 Studierenden und mehr als 10.000 Beschäftigten prägt die Universität maßgeblich den Charakter Jenas als weltoffene und zukunftsorientierte Stadt.

An der Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät, am Institut für Geographie ist an der Professur für Geoinformatik zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (Postdoc) Geoinformatik

in Vollzeit (40 Wochenstunden) zunächst befristet für die Dauer von zwei Jahren mit der Möglichkeit der Verlängerung im Rahmen der Höchstbefristungsdauer gemäß Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

Als aufstrebende:r Nachwuchswissenschaftler:in an der Schnittstelle von Geoinformatik, Erdsystem- und Datenwissenschaften sind Sie bereit, ein eigenständiges Profil zu entwickeln und maßgeblich zu den Schwerpunkten der Professur in Forschung und Lehre beizutragen.

Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln ein eigenes Forschungsprofil im Bereich moderner geoinformatischer Modelle (z.B. räumliches maschinelles Lernen, hybride KI-Modelle) für die Analyse und Vorhersage von gesellschaftlich relevanten Umweltveränderungen (z.B. geomorphologische oder hydrologische Naturgefahren und -risiken, Umweltdegradation) und tragen damit zur Weiterentwicklung des inhaltlichen Profils der Professur bei.
- Für den schrittweisen Aufbau einer eigenen Arbeitsgruppe werben Sie erfolgreich Drittmittel ein (z.B. DFG, BMBF).
- Mit Ihrer engagierten Lehre im Bereich der Geoinformatik gestalten Sie im Umfang von 4 SWS die Ausbildung von Studierenden der Geographie, Geoinformatik und Angewandten Informatik mit.
- Sie tragen zur akademischen Selbstverwaltung und Öffentlichkeitsarbeit der Professur (z.B. GIS-Day-Veranstaltung) in angemessenem Umfang bei.
- Sie arbeiten zielstrebig auf eine wissenschaftliche Weiterqualifizierung hin (Habilitation oder äquivalente Qualifikation).

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossene Promotion (oder bereits eingereichte Dissertation) in Geoinformatik oder in einem verwandten Fach (z.B. Geographie, Umweltwissenschaften) mit relevantem Schwerpunkt und dokumentierter Publikationstätigkeit
- Vertiefte Kenntnisse in der (geo-) datenwissenschaftlichen Modellierung (z.B. maschinelles Lernen, Geostatistik, Künstliche Intelligenz) und deren Anwendung auf die Analyse und Modellierung von Umweltveränderungen (z.B. Naturgefahren/-risiken, Umweltdegradation)
- Vertiefte Kenntnisse in Programmier- und Software-Werkzeugen der Geoinformatik (R und/oder Python mit relevanten Erweiterungen sowie GIS-Software)
- Hohe Sozialkompetenz und Eigenmotivation sowie ausgezeichnete organisatorische Fähigkeiten
- Von Vorteil sind erste Erfahrungen in der Geoinformatik-Lehre für Studierende der Geographie oder verwandter Fächer
- Wünschenswert sind deutsche Sprachkenntnisse und ggf. die Bereitschaft, diese zielstrebig auszubauen

Unser Angebot:

- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe TV-L E13 inklusive einer tariflichen Jahressonderzahlung
- Einbindung in die ELLIS Uni Jena, einen herausragenden Cluster von Forschenden im Bereich Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen in der Erdsystemforschung
- Umfassende Unterstützung von Nachwuchswissenschaftler:innen durch die Graduierten-Akademie sowie unser lokales und internationales Netzwerk
- Ein familienfreundliches und gesundheitsförderndes Arbeitsumfeld mit vielfältigen Angeboten für Familie und Freizeit
- 30 Tage Erholungsurlaub im Kalenderjahr zuzüglich zwei arbeitsfreie Tage am 24. und 31.12

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle (40 Wochenstunden). Die Tätigkeit ist grundsätzlich auch für eine Beschäftigung in Teilzeit geeignet. Inwieweit einem Teilzeitwunsch, insbesondere hinsichtlich Lage und Umfang der Teilzeit, stattgegeben werden kann, wird anhand der dienstlichen Bedürfnisse geprüft

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich bis zum **11.03.2025** über unser Onlineformular.

[Online Bewerbung](#)



Bitte beachten Sie unsere Bewerberhinweise und Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: [Datenschutz und Hinweise für Bewerber:innen](#)