

Studentische Hilfskraft (SHK/WHK; m/w/d) gesucht!



Mindestens **zwei Stellen** sind an der Professur für Geoinformatik der TU Dresden zu besetzen. NFDI4Earth (<https://www.nfdi4earth.de/>) ist ein fünfjähriges Projekt, das von der Deutschen Forschungsgemeinschaft gefördert wird. Es entwickelt Methoden und Werkzeuge um das digitale Forschungsdatenmanagement in den Erdsystemwissenschaften voranzutreiben.

Was du mitbringst

- Basiserfahrung in mindestens einer Programmiersprache (z.B. C/C++, Python, Java)
 - Interesse an neue Technologien
 - Eine zuverlässige, proaktive und strukturierte Arbeitsweise
- Optional*
- Erfahrung in der Webentwicklung (z. B. HTML, CSS, JavaScript) und/oder Verwendung von webbasierten Frameworks (z. B. Vue.js, React, Angular)
 - Erfahrung mit Frameworks zur Erstellung von LLM-gestützten Anwendungen (z. B. LangChain)

Was wir anbieten

- Entwicklung von (webbasierten) Anwendungen für innovatives Forschungsdatenmanagement in den Erdsystemwissenschaften
- Testen und Dokumentieren der Anwendungen

Du arbeitest in einem Team von mehreren studentischen Hilfskräften und drei Post-Docs an der Professur für Geoinformatik. Bewerbungen mit einem Lebenslauf und einem kurzen Motivationsschreiben sind bis zum **10. Juni 2024** an Auriol Degbelo (auriol.degbelo@tu-dresden.de) zu richten.

Das Bewerbungsverfahren bleibt offen, bis die Stellen besetzt sind.

Student assistants (SHK/WHK; m/w/d) wanted!



At least **two** positions are available at the Chair for Geoinformatics, TU Dresden. NFDI4Earth (<https://www.nfdi4earth.de/>) is a five-year project funded by the German Research Foundation. It contributes methods and tools to facilitate digital research data management in the Earth System Sciences.

What you bring

- Basic experience in at least one programming language (e.g., C/C++, Python, Java)
- Interest in learning new technologies
- A reliable, proactive and structured way of working

Optional

- Experience in Web development (e.g., HTML, CSS, JavaScript) and/or the use of Web-based frameworks (e.g., Vue.js, React, Angular)
- Familiarity with frameworks to build LLM-powered applications (e.g., LangChain)

What we offer

- Development of (web-based) applications for innovative research data management in the Earth System Sciences
- Testing and documentation of the applications

You will be working in a team of several student assistants and three post-docs at the Chair of Geoinformatics. Applications including a CV and a short motivation letter should be sent to Auriol Degbello (auriol.degbello@tu-dresden.de) by **June 10, 2024**.

The application process remains open until the positions are filled.

