

**018/2022 - Technische:r Mitarbeiter:in Umwelttechnik (m/w/d)**



**Bewerbungsfrist: 04. Feb 2022**

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 rund 18.000 Studierenden und mehr als 8.600 Beschäftigten prägt die Universität maßgeblich den Charakter Jenas als weltoffene und zukunftsorientierte Stadt.

Der DFG-geförderte Sonderforschungsbereich 1076 "AquaDiva - Forschungsverbund zum Verständnis der Verknüpfungen zwischen der oberirdischen und unterirdischen Biogeosphäre" ist ein ambitionierter Forschungsverbund mit mehr als 70 Wissenschaftlern aus verschiedenen Forschungsbereichen ([www.aquadiva.uni-jena.de](http://www.aquadiva.uni-jena.de)). Er ist an der Friedrich-Schiller-Universität und drei außeruniversitären Forschungsinstituten in Jena und Leipzig angesiedelt und startete 2021 in seine dritte Förderphase.

Am Institut für Geowissenschaften / Arbeitsgruppe Hydrogeologie an der Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**Technische:r Mitarbeiter:in Umwelttechnik (m/w/d)**

in Vollzeit (40 Wochenstunden) befristet bis zum 30.06.2024

im AquaDiva-Teilprojekt D03 zu besetzen.

Im AquaDiva-Zentralprojekt D03, dem der Großteil der Infrastruktur des SFB AquaDiva zugeordnet ist, werden regelmäßig Grundwasser-, Gesteins- und Bodenmaterialien für vielfältigste Untersuchungen entnommen. Die Feststoff und Wasserproben werden unter anderem hydrochemisch analysiert und für die weitere instrumentelle Analytik vorbereitet. Alle Umweltdaten werden in ein EDV-System eingepflegt. Die Grundwassermessstellen werden fortlaufend durch weitere Kernbohrungen ergänzt und ausgebaut. An neuen Standorten werden Geländeaufnahmen (Boden, Vegetation; Geologie) und standortkundliche Informationen erhoben.

**Ihre Aufgaben:**

- Regelmäßige und selbständige Fahrten mit Pick-up ins Gelände
- Selbständige Durchführung von Probenahmen (Boden, Gestein, Grundwasser, Sickerwasser) und Rammkernsondierungen im Gelände
- Kernbohrungen mit Kernbohrgerät (Core-Drilling) für Grundwassermessstellen
- Selbständige Durchführung von bodenhydrologischen, bodenphysikalischen und chemischen Freiland- und Labormessungen
- Einbau, Wartung, Ausbau von Mess- und Beprobungssystemen im Gelände (u. a. Lysimeter und Ausstattung von Grundwassermessstellen mit Sensorik)
- Präparation von geologischen Proben, Boden- und Wasserproben für mikroskopische Untersuchung und diversen instrumentelle Analysen, u. a. Korngrößen-/Aggregatfraktionierung, Dichtefraktionierung
- Unterstützung bei der Durchführung von diversen instrumentelle Analysen, unter anderem Korngrößen-/Aggregatfraktionierung, Dichtefraktionierung
- Unterstützung der Probenanalyse mittels FT-IR, XRD, CNS-Analysator und SEM-EDX
- Einpflegen von Daten in Datenbanken

**b.w.**

**Ihr Profil:**

- Erfolgreich abgeschlossene technische Berufsausbildung (staatl. geprüfte:r Techniker:in) oder vergleichbare Fähigkeiten
- Praktische Erfahrungen in selbstständiger Feld- und Laborarbeit in den oben genannten Aufgabenfeldern von Vorteil
- Erfahrungen in Geotechnik oder Bohrtechnik von Vorteil
- Sie arbeiten entsprechend den Qualitätsanforderungen der "Guten Laborpraxis"
- Bereitschaft und Fähigkeit im Außendienst zu arbeiten und PKW-Führerschein sind notwendig
- Sie besitzen eine ausgeprägte Team- und Organisationsfähigkeit
- Strukturierte, vorausschauende und zuverlässige Arbeitsweise
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

**Unser Angebot:**

- Ein interessantes Tätigkeitsfeld mit eigenverantwortlichem Arbeiten bei einem der größten Arbeitgeber Thüringens
- Mitarbeit an vielfältiger experimenteller und theoretischer Forschung
- Ein familienfreundliches Arbeitsumfeld mit vielfältigen Angeboten für Familien
- Universitäre Gesundheitsförderung und ein breites Hochschulsportangebot
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 8 inklusive einer tariflichen Jahressonderzahlung

Ihre Einstellung erfolgt befristet bis 30.06.2024 im Rahmen eines Drittmittelprojektes, Sonderforschungsbereich 1076 AquaDiva. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle (40 Wochenstunden).

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

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung, gerne per E-Mail (eine PDF-Datei), unter Angabe der Registrier-Nummer 018/2022 bis zum 04.02.2022 an:

**Friedrich-Schiller-Universität Jena**  
**Dezernat 5 - Personal**  
**Fürstengraben 1**  
**07743 Jena**

E-Mail: [dez5-bewerbung@uni-jena.de](mailto:dez5-bewerbung@uni-jena.de)

Wir bitten darum, Ihre Unterlagen nur als Kopien einzureichen, da diese nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens ordnungsgemäß vernichtet werden.

Bitte beachten Sie unsere Bewerberhinweise unter: [www4.uni-jena.de/stellenmarkt\\_hinweis.html](http://www4.uni-jena.de/stellenmarkt_hinweis.html)

Bitte beachten Sie zudem die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: [www4.uni-jena.de/Stellenmarkt\\_Datenschutzhinweis.html](http://www4.uni-jena.de/Stellenmarkt_Datenschutzhinweis.html)