

Global denken,
interdisziplinär forschen:
Leibniz leben!



Am Institut für Strömungsmechanik und Umweltphysik im Bauwesen (ISU) an der Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie ist folgende Stelle zum 01.01.2025 zu besetzen:

Wissenschaftliche Mitarbeit (m/w/d) im Rahmen des Projektes POWERHOUSE efzn (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Die Stelle ist auf 4 Jahre befristet.

Ihre Stelle im Überblick

Verbundforschungsvorhaben im Rahmen des Programms »zukunft.niedersachsen« der VolkswagenStiftung (<https://www.volkswagenstiftung.de/de>): „POWERHOUSE efzn“ des Energieforschungszentrums Niedersachsen, Fördervorhaben „GEOENERGIESYSTEME“

Im Rahmen des Projekts „POWERHOUSE efzn“ des Energieforschungszentrums Niedersachsen wird eine Gruppe von 10 Doktorandinnen und Doktoranden Fragestellungen im Kontext Geoenergiesysteme an den Standorten Leibniz Universität Hannover, LIAG Institut für Angewandter Geophysik in Hannover, TU Clausthal und Uni Göttingen bearbeiten. Das ISU wird dabei Modellierung von Strömungs- und Transportprozessen im Untergrund im Zusammenhang mit Parameterbestimmung und Quantifizierung von Unsicherheiten bei der Speicherung von Fluiden im Untergrund beitragen.

Wen suchen wir?

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in den Ingenieur- oder Naturwissenschaften. Erwartet werden überdurchschnittliche Studienleistungen, gute Kenntnisse in Strömungs- und Transportprozesse in porösen Medien und numerischen Methoden zur Lösung von Strömungs- und Transportgleichungen, sehr gute Programmierkenntnisse und -erfahrung sowie Freude am wissenschaftlichen Arbeiten und an Arbeiten in einem Team.

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 besonders über Bewerbungen auf die o. g. Stelle von Frauen. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Wir bieten eine attraktive Stelle in einem interdisziplinär ausgerichteten Team und in einem hochaktuellen Forschungsgebiet. Eine Promotion ist ausdrücklich erwünscht.

Wir setzen auf familienfreundliche und flexible Arbeitszeitmodelle. 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 ab 9.9.24 Prof. Insa Neuweiler (Tel.: 0511 762-3567, E-Mail: neuweiler@isu.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung. Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter: <http://www.hydromech.uni-hannover.de>

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen in elektronischer Form an E-Mail: riebling@isu.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Stiftung Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Strömungsmechanik und Umweltphysik im Bauwesen

Prof. Dr. Insa Neuweiler

Appelstraße 9a, 30167 Hannover

Die Ausschreibung ist offen bis die Stelle besetzt ist.

<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/>