

# Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 290/2019 (bereits unter 148/2019 ausgeschrieben)

Fristende 25. September 2019



**FRIEDRICH-SCHILLER-  
UNIVERSITÄT  
JENA**

Die Friedrich-Schiller-Universität Jena verbindet: Menschen und Ideen, Wissenschaft und Wirtschaft, Hochschulen und außeruniversitäre Forschung. Verwurzelt im Herzen Deutschlands und vernetzt in alle Welt, prägt die Volluniversität mit ihren Partnern eine lebendige und produktive Wissenschafts- und Wirtschaftsregion.

Am Institut für Geowissenschaften der Chemisch Geowissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität Jena ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle eines/einer

## **Wiss. Mitarbeiters/wiss. Mitarbeiterin im Bereich Seismologie (m/w/d)**

im Rahmen eines von der DFG geförderten Drittmittelprojektes zu besetzen.

### **Ihre Aufgaben:**

- Untersuchung der Ursachen natürlicher, fluidinduzierter Seismizität im Intraplattenbereich
- Abbilden von Fluiden mit Hilfe einer seismischen Dämpfungsanalyse im Bereich des Schwarmerdbebengebiets Werdau (Westsachsen)
- Verbesserung von Methoden zum dreidimensionalen Abbilden der seismischen Dämpfung, insbesondere Weiterentwicklung der Energietransfertheorie sowie Zusammenführen von Energietransfertheorie und Dämpfungstomografie
- Veröffentlichung der Ergebnisse in international anerkannten Fachzeitschriften

### **Unsere Anforderungen:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) in Geophysik, Geowissenschaften mit Schwerpunkt Geophysik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Soziale Kompetenz
- Englischkenntnisse
- Erwünscht sind Erfahrungen in der Seismologie oder Seismik
- Programmierkenntnisse sind von Vorteil
- Hilfreich wären darüber hinaus Kenntnisse in der Signalverarbeitung seismologischer Zeitreihen
- Unix- oder Linux-Kenntnisse sind ebenfalls erwünscht

### **Wir bieten:**

- attraktive Nebenleistungen z.B. Vermögenswirksame Leistungen, Job-Ticket (Vergünstigungen für öffentliche Verkehrsmittel), betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- ein spannendes Tätigkeitsfeld mit Gestaltungsspielraum
- eine universitäre Gesundheitsförderung und ein familienfreundliches Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten
- Vergütung nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L) entsprechend den persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13

Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet. Es handelt sich um eine Stelle mit 75% der regulären wöchentlichen Arbeitszeit. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

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

Bewerbungen mit vollständigen Bewerbungsunterlagen (tabellarischer Lebenslauf, Zeugnisse) sind unter Angabe der Registrier-Nummer 290/2019 bis zum 25.09.2019 zu richten an:



Prof. Dr. Ulrich Wegler  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
.... Chemisch Geowissenschaftliche Fakultät  
Institut für Geowissenschaften  
Burgweg 11  
D-07749 Jena

oder per Email an: [Ulrich.Wegler@uni-jena.de](mailto:Ulrich.Wegler@uni-jena.de)

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

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

Bitte beachten Sie zudem die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: [www.uni-jena.de/Universität/Stellenmarkt/Datenschutzhinweis.html](http://www.uni-jena.de/Universität/Stellenmarkt/Datenschutzhinweis.html)