

Stellenausschreibung

Reg.-Nr. 09/2019
Fristende 18.02.2019



**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 sie den Charakter Jenas als zukunftsorientierte und weltoffene Stadt.

An der Professur für Allgemeine Geophysik des Instituts für Geowissenschaften der Friedrich-Schiller-Universität Jena ist zum 01. April 2019 eine Stelle als

IT-Mitarbeiter/in

zu besetzen.

An der Professur Allgemeine Geophysik werden verschiedene Open Source Codes sowohl für numerische Simulationen von geophysikalischen bzw. geodynamischen Prozessen, als auch zu deren Visualisierung eingesetzt. Weiterhin werden verschiedene Open Source und selbst entwickelte Skripte für die Prozessierung von umfangreichen geophysikalischen Feld- und Labordaten verwendet. Die entsprechenden Anwendungen und Tools sind vor allem in F90 und Python programmiert, aber auch Codes in C und MATLAB kommen zum Einsatz. Weiterhin werden an der Professur geophysikalische Messsysteme und Experimentierapparaturen entwickelt und betrieben, deren Mikroprozessorsteuerung vor allem durch Open Hardware Komponenten realisiert wurde (z. B. TinkerForge, Arduino). Die sehr hardwarenahe Programmierung dieser Gerätesteuern erfolgt vorzugsweise in Python und C.

Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung, Implementierung und Dokumentation der verschiedenen oben beschriebenen Anwendungen, Tools und Codes
- regelmäßige Aktualisierung und Weiterentwicklung der Internetpräsenz des Lehrstuhls
- Administration und Wartung der lehrstuhleigenen Server- und Datensicherungssysteme (Linux, MacOS)

Unsere Anforderungen:

- abgeschlossene Ausbildung als Fachinformatiker/in, zur mathematisch-technischen Softwareentwicklerin/zum mathematisch-technischen Softwareentwickler oder zum Bachelor für Informatik bzw. eine vergleichbare Ausbildung
- sehr gute Programmierkenntnisse, vor allem in F90, Python aber auch C und MATLAB
- Erfahrungen in der Administration von Servern und Webseiten (Linux, MacOS)
- praktische Kenntnisse im Erstellen von Softwaredokumentationen
- Fähigkeit zum selbständigen, engagierten Arbeiten in einem Team
- Fähigkeit zu leichter bis mittelschwerer körperlicher Arbeit (z. B. beim wissenschaftlichen Gerätebau)

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 10

Die Einstellung erfolgt zunächst befristet, längstens für die Dauer von zwei Jahren. Bei Eignung ist eine unbefristete Weiterbeschäftigung möglich. Es handelt sich um eine Teilzeitstelle im Umfang von 75 v.H. der tariflichen Arbeitszeit (30 Wochenstunden).



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

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bitte unter Angabe der Registrier-Nummer 09/2019 bis zum 18. Februar 2019 an:

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

oder per E-Mail in einer PDF-Datei zusammengefasst unter dez5@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 Bitte beachten Sie zudem die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: www.uni-jena.de/Universität/Stellenmarkt/Datenschutzhinweis.html