



Am Institut für Erdmessung ist eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Doktorand/in) (EntgGr. 13 TV-L, 75 %)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung.

Aufgaben

Ihre Hauptaufgabe besteht in der selbstständigen und eigenverantwortlichen Bearbeitung von Forschungsprojekten im Bereich der geodätischen Weltraumsensorik und der Schwerefeldbestimmung aus Satellitendaten (Gruppe Prof. Dr.-Ing. Jakob Flury). Dies umfasst u.a. die Charakterisierung von Messdaten der Satellitenmission GRACE Follow-On und die Weiterentwicklung der Schätzung von Schwerefeldparametern aus diesen Messdaten. Daneben gehört die Unterstützung in der Lehre (Betreuung von Übungen, Seminaren, Abschlussarbeiten) zu Ihren Aufgaben.

Einstellungsvoraussetzungen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches (Fach-)Hochschulstudium (M.Sc.) in der Geodäsie oder anderen ingenieurwissenschaftlichen Fachbereichen, Mathematik, Physik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Freude an der Erarbeitung und Lösung neuartiger Problemstellungen
- Kreativität und Selbstständigkeit
- Interesse an der Analyse geodätischer Messdaten
- Gute Programmierkenntnisse (Matlab, u.a.)
- Teamfähigkeit, Leistungsbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Kreative, selbstständige und eigenverantwortliche Bearbeitung von Forschungsprojekten
- Mitarbeit in einem jungen kollegialen Team
- Arbeit an aktuellen Satellitendaten an einem Institut mit international sichtbaren, erfolgreichen Forschergruppen
- Möglichkeit der Mitarbeit in internationalen Forschungsoperationen
- Möglichkeit zur Promotion

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.



Leibniz
Universität
Hannover

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Flury (E-Mail: flury@ife.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung. Weitere Informationen zum Institut für Erdmessung finden Sie unter: <https://www.ife.uni-hannover.de/>

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung (Lebenslauf, Schul-, Hochschul- und Arbeitszeugnisse, Motivationsschreiben, Zusammenfassung der Diplom- oder Masterarbeit sowie optional Kontaktdaten zweier Referenzen) als zusammenhängendes pdf-Dokument bis zum 31.03.2019 an

E-Mail: office@ife.uni-hannover.de

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Erdmessung

Schneiderberg 50

30167 Hannover

<https://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/>.