



Direktor

Prof. Dr.-Ing. N. Sneeuw

Ansprechpartner/in

Kontakt

Geschwister-Scholl-Str. 24D
70174 Stuttgart
T 0711 685-83389
F 0711 685-83285
sneeuw@gis.uni-stuttgart.de
www.gis.uni-stuttgart.de

Aktenzeichen

18.01.2018

Am **Geodätischen Institut (GIS)** der **Universität Stuttgart** ist im Rahmen der DFG-Forschergruppe *Understanding the global freshwater system by combining geodetic and remote sensing information with modelling using a calibration/data assimilation approach (GlobalCDA)* zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine befristete Stelle eines/einer

Akademischen Mitarbeiters/Mitarbeiterin (100%)

Fachrichtung Geodäsie & Geoinformatik

zu besetzen. Die Stelle dient einem weiterqualifizierenden Abschluss, in der Regel der Promotion. Sie ist zunächst auf 3 Jahre befristet.

Projekt

Das Teilprojekt *Satellitengestützte Schätzung von Abfluss und Oberflächenspeicher: Gesamterfassung von Einzugsgebieten* befasst sich mit der optimalen Kombination von verschiedenen satellitengeodätischen Produkten: Wasserstandsvariationen aus Satellitenaltimetrie, Wasseroberflächen aus Fernerkundung und Grundwasserspeicheränderungen aus Satellitengravimetrie. Ziel ist die Bestimmung von Abflüssen und Oberflächenspeicher mit optimaler raum-zeitlicher Auflösung.

Ihr Profil

- M.Sc. im Fach Geodäsie, Mathematik, Hydrologie, oder in einem verwandten Fach, mit überdurchschnittlichem Abschluss
- Freude an unabhängiger Forschung im Bereich der Hydro-Geodäsie
- Fundierte EDV- und Programmierkenntnisse (Matlab, Python, ...)
- Sicherer Umgang mit der englischen und deutschen Sprache
- evt. Erfahrung mit Satellitenaltimetrie und Satellitengravimetrie

Die Stelle wird nach TV-L vergütet. Die Universität Stuttgart legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir freuen uns daher besonders über Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Interessiert?

Ihre aussagekräftige Bewerbung schicken Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien von Urkunden, Transcript of Records, Namen von 2 Referenzpersonen) in digitaler Form bis zum **28.02.2018** an das Geodätische Institut, Universität Stuttgart, sneeuw@gis.uni-stuttgart.de. Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Prof. Dr.-Ing. Nico Sneeuw. Weitere Informationen zu unserem Institut finden Sie auf der Homepage www.gis.uni-stuttgart.de.

