

Stellennummer: 27670
Institutskennziffer: 314520



Studentische Hilfskraft

Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie

Unser Profil:

Das Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie hat eine Entwicklung von der klassischen deterministischen Niederschlag-Abfluss Modellierung über die Kopplung deterministischer und stochastischer Module bis hin zur aktuellen Phase der regelbasierten Neuro-Fuzzy Modelle durchlaufen.

Die Mitarbeiter/innen des Lehrgebiets haben ein profundes Wissen im Bereich der Entwicklung und Anwendung von Niederschlag-Abfluss Modellen in allen räumlichen und zeitlichen Skalen der hergebrachten wasserwirtschaftlichen Fragestellungen. Die Bandbreite der entwickelten Modelle reicht von den quantitativen deterministischen Wasserbilanzmodellen bis zu den Hochwasser Vorhersagewerkzeugen mit Kalman Filterung.

Um eine studienzentrierte Lehre zu gewährleisten, werden die neuen Medien verstärkt in den Lehr- und Lernprozess einbezogen. Dies erfordert eine Weiterentwicklung von der Wissensvermittlung in der klassischen Frontalveranstaltung hin zu einem Blended Learning Konzept. Dies ist ein zentraler Wirkungspunkt des Lehrgebietes jetzt und in Zukunft.

Ihr Profil:

- abgeschlossenes Bachelorstudium Bauingenieurwesen, Umweltingenieurwesen oder Wirtschaftsingenieur Fachrichtung Bauwesen
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- gute Kenntnisse in PowerPoint
- sehr gute Computerkenntnisse (MS Office Paket)

Ihre Aufgaben:

- Aufbereitung von Lehr- und Lernmaterialien in englischer und deutscher Sprache
- Unterstützung bei Übungen und Vorlesungen
- Übersetzungen in englischer und deutscher Sprache
- wissenschaftliche Recherche
- Vorbereitung von Präsentationen in englischer und deutscher Sprache

Unser Angebot:

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und befristet zunächst bis zum 30.09.2019. Eine Weiterbeschäftigung ist jedoch vorgesehen. Daher wird diese Stelle nur an Personen vergeben, die noch länger über diesen Zeitraum hinaus studieren.

Die regelmäßige Wochenarbeitszeit beträgt 9 Stunden.

Die Eingruppierung richtet sich nach der Richtlinie für studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte.

Die RWTH ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

Die Stellenausschreibung richtet sich an alle Geschlechter.

Wir wollen an der RWTH Aachen University besonders die Karrieren von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen.

Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern sie in der Organisationseinheit unterrepräsentiert sind und sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten nach Artikeln 13 und 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) finden Sie unter <http://www.rwth-aachen.de/dsgvo-information-bewerbung>

Ihr/e Ansprechpartner/in

Für Vorabinformationen steht Ihnen

Frau Sabine Stein

Tel.: +49 (0) 241 80-25274

Fax: +49 (0) 241 80-22701

E-Mail: stein@lfi.rwth-aachen.de

oder

Herr Dr.-Ing. Hani Sewilam

Tel.: +49 (0) 241 80-2643

Fax: +49 (0) 241 80-22701

E-Mail: sewilam@lfi.rwth-aachen.de

zur Verfügung.

Nutzen Sie auch unsere Webseiten zur Information: <http://www.lfi.rwth-aachen.de>

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 06.06.2019 an

RWTH Aachen

Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie

Frau Sabine Stein

Mies-van-der-Rohe-Str. 17

52074 Aachen

Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per E-Mail an stein@lfi.rwth-aachen.de senden. Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.