



Am **Institut für Geotechnik der Universität Stuttgart (IGS)** ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Position eines

Akademischen Mitarbeiters / Doktorands (m/w/d) mit dem Forschungsschwerpunkt Geothermie

in Vollzeit nach den Maßgaben des WissZeitVG in der aktuell gültigen Fassung befristet zu besetzen. Die Stelle wird nach TV-L Entgeltgruppe 13 vergütet.

Das Institut für Geotechnik (IGS) ist an der Universität Stuttgart in der Fakultät 2 – Bau- und Umweltingenieurwissenschaften – angesiedelt. Aufgabengebiete in Forschung, Lehre und Beratung sind alle Teilgebiete der Boden- und Felsmechanik, des Grund- und Erdbaus, des Spezialtiefbaus und des Tunnelbaus sowie der Umweltgeotechnik und der Geothermie.

Das IGS bearbeitet seit Jahren erfolgreich selbständig und in interdisziplinären Forschungsverbänden Forschungsvorhaben im Bereich der oberflächennahen Geothermie, u. a. bezüglich Bauteilaktivierungen und Entwicklung von quartiersbezogenen Konzepten. Dabei nutzen wir analytische, numerische und – im Modell- und Realmaßstab - experimentelle Modellbildungen.

Wir bieten Ihnen einen interessanten, abwechslungsreichen und verantwortungsvollen Arbeitsplatz mit der ausdrücklichen Zielsetzung der wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion).

Aufgabenbereiche:

- selbständige Bearbeitung aktueller Forschungsvorhaben und Drittmittelprojekte mit dem Schwerpunkt nachhaltige Energiekonzepte, insbesondere Geothermie unter Anwendung analytischer, numerischer und experimenteller Modellbildungen
- Entwicklung und Betreuung von experimentellen Versuchseinrichtungen
- Mitarbeit in der Lehre

Anforderungen:

- überdurchschnittlicher akademischer Abschluss (M. Sc. oder Dipl.-Ing.) in der Fachrichtung Bau-, Umweltingenieurwesen, Energietechnik oder vergleichbarer Studiengänge
- Kenntnisse in Thermodynamik und Geothermie sind vorteilhaft
- Interesse und Freude am selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
- aufgeschlossene Persönlichkeit, sicheres Auftreten, Teamfähigkeit
- sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift, auch in englischer Sprache

Die Universität Stuttgart möchte den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich erhöhen und ist daher an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt. Die Einstellung erfolgt durch die Zentrale Verwaltung (Rektoramt).

Ihre vollständige und aussagekräftige Bewerbung, richten Sie bitte **bis spätestens 31.12.2023** (verlängert) bevorzugt per E-Mail (eine pdf-Datei) an: christian.moormann@igs.uni-stuttgart.de

oder alternativ an:

Universität Stuttgart, Institut für Geotechnik (IGS)
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Moormann
Pfaffenwaldring 35, D-70569 Stuttgart

Für die Beantwortung von Rückfragen zur angebotenen Position wenden Sie sich bitte direkt an:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Christian Moormann, Tel. 0711 / 685 62437