



Technische Universität Berlin



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

Beschäftigte/r mit abgeschlossener wiss. Hochschulbildung - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - Wiss. Koordinator/in (Hydrogeolog/in, Ingenieur/in, Wasserwirtschaftler/in, Geoökolog/in)

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Im Rahmen des vom BMBF geförderten Verbundprojektes „MedWater - Nachhaltige Bewirtschaftung politisch und ökonomisch relevanter Wasserressourcen in hydraulisch, klimatisch und ökologisch hoch-dynamischen Festgesteinsgrundwasserleitern des Mittelmeerraumes“ werden für Karbonataquifere in Israel, den Palästinensischen Autonomiegebieten, Italien und Frankreich Managementkonzepte auf der Basis numerischer Modellierung und wasserwirtschaftlicher Optimierung erarbeitet. Dabei soll der Wasserbedarf von Ökosystemen und die Bilanzierung virtuellen Wassers besondere Berücksichtigung erfahren. Das Konsortium umfasst 6 deutsche Partner-Institutionen sowie 15 internationale Partner in Israel, Palästina, Frankreich und Italien.

Fakultät VI - Institut für Angewandte Geowissenschaften / FG Hydrogeologie

Kennziffer: VI-635/17 (besetzbar ab 01.01.2018 / befristet bis zum 30.06.2020 / Bewerbungsfristende 20.12.2017)

Aufgabenbeschreibung:

- wissenschaftliche und organisatorische Leitung des Projektes zusammen mit Frau Prof. Dr. Engelhardt, Abstimmung mit den Partner-Institutionen
- wissenschaftliche Arbeiten im Projekt in den Bereichen integriertes Wasserressourcenmanagement, Hydrologie, Hydrogeologie, Grundwassermodellierung, Modellkopplung (Hydrologisches Modell – Grundwassermodell)

Erwartete Qualifikationen:

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) im Bereich integriertes Wasserressourcenmanagement, Hydrologie, Hydrogeologie, Grundwassermodellierung; überdurchschnittlicher Abschluss erwünscht
- Promotion in den o.g. Disziplinen
- vertiefte Erfahrung in der Grundwassermodellierung mittels Modflow
- Erfahrung in dem Umgang und der Erweiterung von Codes zur numerischen Modellierung
- Erfahrungen in der Koordination und Verwaltung von Forschungsprojekten
- Befähigung zu eigenverantwortlicher Tätigkeit sowie Bereitschaft zur Teamarbeit
- verhandlungssichere Englischkenntnisse

Weitere Informationen zur Stelle erteilt Ihnen Frau Prof. Dr. Irina Engelhardt (irina.engelhardt@tu-berlin.de).

Ihre **schriftliche** Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (inklusive Motivationsschreiben, E-Mail-Adressen von zwei Referenzen) an die Technische Universität Berlin - Der Präsident - **Fakultät VI, Institut für Angewandte Geowissenschaften, Fachgebiet Hydrogeologie, Frau Prof. Dr. Engelhardt, Sekr. BH 3-2, Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin.**

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Aus Kostengründen werden die Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie nur Kopien ein.

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:
<http://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

