

Freie Universität Berlin

Beruf, Karriere und Personalentwicklung

Fachbereich Geowissenschaften Institut für Geologische Wissenschaften

Universitätsprofessur für Hydrogeologie Besoldungsgruppe: W 3 oder vergleichbares Beschäftigungsverhältnis Kennung: FU-W3-Hydrogeology

Bewerbungsende: 21.01.2021

Aufgabengebiet:

Vertretung des o. g. Faches in Forschung und Lehre

Einstellungsvoraussetzungen:

Gem. § 100 BerlHG

Weitere Anforderungen:

- durch exzellente Publikationen nachgewiesene Leistungen in der grundlagen- und angewandt-orientierten hydrogeologischen Forschung;
- Erfahrung in der qualitativen und quantitativen Labor- und Feldforschung;
- exzellente Leistungen bei der Einwerbung von Drittmitteln;
- Lehrerfahrung sowohl in der Vermittlung theoretischer hydrogeologischer Grundlagen als auch in praxisorientierten Aufgabenstellungen
- weiterhin erwünscht:
Erfahrung in der numerischen Modellierung von hydrogeologischen und hydrogeochemischen Prozessen, in der Leitung wissenschaftlicher Arbeitsgruppen und in der Durchführung von Forschungsprojekten mit nationalen und internationalen Partnern aus dem universitären und außeruniversitären Bereich (z.B. Forschungseinrichtungen, Landes- und Bundesbehörden, Industrie, Nichtregierungsorganisationen).

Erwartungen an die künftige Tätigkeit:

Neben den sich insbesondere aus § 99 BerlHG ergebenden dienstlichen Aufgaben werden von der/dem Berufenen außerdem die nachstehend aufgeführten Tätigkeiten erwartet:

- Vertretung der Hydrogeologie in der grundlegenden und der angewandten Forschung und Lehre
- inhaltliche Weiterentwicklung des Forschungsgebietes
- Einwerbung von koordinierten Forschungsprojekten mit internationaler Ausstrahlung
- Entwicklung hydrogeologischer Konzepte und Strategien zur nachhaltigen Bewirtschaftung der Wasserressourcen, insbesondere des Grundwassers, unter Anwendung integrierter Forschungsansätze
- Beteiligung am und Weiterentwicklung des Lehrangebots des Fachbereichs Geowissenschaften in den Bachelor- und Masterstudiengängen
- Vernetzung mit anderen universitären und außeruniversitären Einrichtungen, insbesondere dem Geo-X-Konsortium.
- gender- und diversitätsensitive Durchführung von Lehrveranstaltungen.

Weitere Informationen

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse und Urkunden/ggf. auch Ernennungsurkunden in deutscher oder englischer Sprache [ggf. Übersetzungen beifügen], Schriftenverzeichnis, Liste der durchgeführten Lehrveranstaltungen inkl. Nachweisen zur pädagogischen Eignung, Angaben zu derzeitigen oder geplanten Forschungsvorhaben, Forschungsk Kooperationen und Drittmittelprojekten, ggf. Sprachzertifikate, außerdem – falls für das jeweilige Fachgebiet zutreffend – Angaben zu Industriekooperationen, Erfindungen, Patenten, Ausgründungen, etc.) sind bis zum **21.01.2021** (vorzugsweise elektronisch in einer einzigen pdf-Datei, maximal 5 MB) einschließlich

einer privaten Post- und E-Mail-Adresse unter Angabe der **Kennung** zu richten an die

Freie Universität Berlin

Fachbereich Geowissenschaften

Dekanat

z. Hd. Frau Gilles

Malteserstraße 74-100

12249 Berlin

E-Mail: berufungen@geo.fu-berlin.de

Die für die Besetzung von Professuren insbesondere relevanten Rechtsvorschriften des Berliner Hochschulgesetzes (§§ 99, 100, 101, 102 a, 102 c BerlHG) finden Sie hier: <http://www.fu-berlin.de/bbs>

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber/in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden.

Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Stellenausschreibung vom: 06.12.2020

SCHLAGWÖRTER

Geowissenschaften

Freie Universität Berlin

Beruf, Karriere und Personalentwicklung

Department of Earth Sciences Institute of Geological Sciences

University Professorship in Hydrogeology Salary grade: W3 or equivalent
Reference code: FU-W3-Hydrogeology

Bewerbungsende: 21.01.2021

The successful applicant will cover research and teaching in the field above.

Appointment requirements are governed by Article 100 of the Berlin Higher Education Act (*Berliner Hochschulgesetz - BerlHG*).

The candidate should be able to demonstrate expertise in basic and applied hydrogeological research through an excellent publication record, should have experience in qualitative and quantitative laboratory research as well as field research, and should have an excellent performance record in the acquisition of external funding. In terms of teaching experience, the candidate should have taught both theoretical hydrogeological fundamentals and practice-oriented tasks.

Furthermore, we are especially interested in candidates with experience in the numerical modeling of hydrogeological and hydrogeochemical processes. Ideally, candidates will have led scientific working groups and conducted research projects with national and international partners from university contexts and beyond (e.g. research institutions, state and federal government offices, industry, non-governmental organizations).

Along with the regular official duties of professors listed in Article 99 of the Berlin Higher Education Act, we expect the appointee to engage in the following activities:

The candidate will cover the field of hydrogeology in basic and applied research and teaching and contribute to the development of the research area in terms of content. The candidate is also expected to acquire coordinated research projects with international impact, and to develop hydrogeological concepts and strategies for the sustainable management of water resources, in particular groundwater, using integrated research approaches. The applicant will also participate in conceptualizing the Department of Earth Sciences in the Bachelor's and Master's programs. In addition, the candidate will network with other university and non-university institutions, in particular with the Geo-X Consortium. The new professor will also be expected to teach courses in ways that are sensitive to gender and diversity issues.

Applications should include a CV, copies of all certificates of academic qualification in German or English; letters of appointment (please add translations if applicable), a list of publications, a list of courses previously taught and evidence of teaching aptitude. Please include information on involvement in ongoing and future research endeavors, joint research projects, externally funded projects and, if necessary, language certificates. If applicable, please give information on partnerships with industry, inventions/patents, and spin-offs.

Weitere Informationen

All materials, including a personal postal address and email address, must be received no later than **January 21st, 2021**, preferably electronically. Please indicate the **reference code** for the position when you submit your materials in one PDF file (maximum 5 MB), to the following address:

Freie Universität Berlin

Department of Earth Sciences

Dean's Office

Attn: Ms. Gilles

Malteserstraße 74-100

12249 Berlin

Email: berufungen@geo.fu-berlin.de

Application guidelines, general information on the appointment procedure, appointment requirements for professorships at Freie Universität Berlin, and the regulations defined by the Berlin Higher Education Act that are relevant to professorships (Articles 99, 100, 101, 102 a, 102c BerlHG) can be found online: www.fu-berlin.de/bbs

With an electronic application, you acknowledge that FU Berlin saves and processes your data. FU Berlin cannot guarantee the security of your personal data if you send your application over an unencrypted connection.

Stellenausschreibung vom: 06.12.2020

SCHLAGWÖRTER

Geowissenschaften