



English version on the next page

An der Professur für Umwelthydrosysteme der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg ist ab 1.11.2022 oder zum nächstmöglichen Zeitpunkt danach eine Stelle als

Akademische/r Rat/Rätin auf Zeit (A 13)

zu besetzen. Die Vollzeitstelle ist auf drei Jahre befristet mit der Option auf eine Verlängerung um weitere drei Jahre. Gelegenheit zur Habilitation wird geboten.

Wir suchen eine hochmotivierte aufstrebende Persönlichkeit mit Ideen für eigene Forschungsprojekte, die in der Professur für Umwelthydrosysteme die vorhandene Expertise erweitert. Von Interesse sind besonders Forschungsschwerpunkte in Analyse und Modellierung hydrologischer Systeme im Klimawandel. Dies schließt z.B. die Kopplung an das Klimasystem, an ökologische Systeme, aber auch anthropogene Systeme, und das Risiko von Extremen und Management von Wasserressourcen ein. Wir erwarten eine aktive Beteiligung an den Aktivitäten der Gruppe. Die Aufgaben in der Lehre (4 SWS, inkl. Betreuung von Bachelor- and Masterarbeiten) liegen vor allem im M.Sc. Studiengang Hydrologie und B.Sc. Studiengang Umweltnaturwissenschaften mit integriertem Nebenfach Umwelthydrologie.

Wir bieten ein kollegiales, international bestens vernetztes und sehr drittmittelstarkes Arbeitsumfeld, in dem sie einerseits ihre Forschungsideen entwickeln können und wo sie andererseits die Unterstützung finden, sich für eine wissenschaftliche Laufbahn zu qualifizieren. Weitere Informationen über die Gruppe und die Fakultät sind über www.hydro.uni-freiburg.de zu finden.

Voraussetzung für die Einstellung ist ein eine **abgeschlossene Promotion** im Bereich Hydrologie, Hydroklimatologie oder Umweltnaturwissenschaften, evtl. schon etwas Erfahrung als Post-Doc. Als Hintergrund ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Hydrologie, Meteorologie, Umweltwissenschaften, der Geographie oder Geowissenschaften, der Geoökologie oder verwandter Bereiche ideal. Neben den beamtenrechtlichen Voraussetzungen werden **sehr gute Englischkenntnisse vorausgesetzt; ausreichend Deutsch ist nötig** für Verwaltung sowie nach ca. 1 Jahr dann auch für Lehre in den Bachelorstudiengängen. Ein hohes Maß an Selbständigkeit, Flexibilität, Teamgeist und Organisationsfähigkeit wird erwartet. Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

Ihre Bewerbung, bitte elektronisch in einem PDF-Dokument, mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben inkl. Forschungsinteressen (max. 2 Seiten), Lehrerfahrung, CV, Zeugnisse, Beispiele von eigenen Publikationen und mind. zwei kontaktierbare Referenzen (Name und Kontakt angeben) richten Sie bitte **bis 31.7.2022** an unten genannte Adresse. Für weitere Informationen zu den Stellen kontaktieren Sie uns bitte ebenfalls per Email.

Prof. Dr. Kerstin Stahl
Professur für Umwelthydrosysteme
Universität Freiburg
Friedrichstraße 39,
D-79098 Freiburg
kerstin.stahl@hydrology.uni-freiburg.de



The Chair of Environmental Hydrological Systems at the Faculty of Environment and Natural Resources of the University of Freiburg invites applications for a fixed-term

Academic position in Hydrology

The full-time position for three years will be at the rank of A13 ("Akademische/r Rat/Rätin" - equiv. to Assistant Professor non-tenure track) and an extension option for another three years. The position provides the opportunity to obtain a „habilitation“. Starting date is 1 Nov 2022 or earliest possible thereafter.

We seek a highly motivated young scientist with goals and ideas for independent research that complements and expands the current research at the Chair of Environmental Hydrological Systems. Analysis and modelling of hydrological systems under global change are specifically of interest. Targeted hydrological system boundaries may include the climate system, ecosystems, human systems (incl. risk or water resources management) among others. We expect an active involvement in the activities of the chair group. Teaching duties are 4 SWS (ca. 2 courses or one course with practical component per term and advising of Bachelor and Master theses) primarily within the BSc Environmental Sciences (minor: environmental hydrology) and the MSc Hydrology.

We offer an inspiring work environment within a diverse group and many third-party funded projects. The group relies on a wide network internationally, nationally and within the Faculty of Environment and Natural Resources. It provides an excellent environment and support to develop an independent research profile and qualification for a scientific career. Further information about the group and faculty can be found via <http://www.hydro.uni-freiburg.de>.

Prerequisite for the position is a **completed doctoral degree** (PhD or equiv.), possibly some first postdoctoral experience. A university degree in hydrology, environmental sciences, geosciences, geoecology or related disciplines would be an ideal background for the position's teaching duties. Applicants are expected to have demonstrated their ability to work in science by high-level publications in hydrology or environmental sciences. Excellent English is a must; **German language skills will be required for daily life and teaching of undergraduate courses in German will be expected after ca. one year**. Candidates are expected to be independent, flexible, willing and able to work in a team, and should have demonstrated organisational skills. The University of Freiburg is an equal opportunity employer. Candidates with severe disabilities will be given preferential consideration in case of equal qualification.

Applications should be sent as a **single pdf file** containing the cover letter and statement of research interests (max 2 pages), curriculum vitae, teaching experience, publication list and examples and the names and contact details of at least two references. Deadline is **31 July 2022**. Please contact us by email for inquiries and application.

Prof. Dr. Kerstin Stahl
Professur für Umwelthydrosysteme
Universität Freiburg
Friedrichstraße 39,
D-79098 Freiburg
kerstin.stahl@hydrology.uni-freiburg.de