

## Stellenausschreibung

Am Institut für Natur- und Ressourcenschutz, Abteilung Hydrologie und Wasserwirtschaft der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

### **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in mit dem Arbeitsschwerpunkt „Ökohydrologische Modellierung in ländlichen Einzugsgebieten“**

unbefristet zu besetzen. Das Entgelt richtet sich nach Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt die einer Vollbeschäftigung (zzt. 38,7 Stunden).

Die Aufgaben für die Stelle werden in der wissenschaftlichen Koordination und Organisation des Themenfelds Ökohydrologische Modellierung in ländlichen Einzugsgebieten, der Einwerbung und Begleitung wissenschaftlicher Drittmittelprojekte und der Weiterentwicklung von innovativen Modellierungsstrategien zur Auswirkung des globalen Wandels auf Wasserressourcen liegen.

Die Tätigkeiten umfassen die ökohydrologische Modellierung des Wasser- und Stoffhaushalts von Landschaften und Flusseinzugsgebieten, die statistische Analyse von hydrologischen Extremen, deren Modellierung sowie die interdisziplinäre Modellierung von ökohydrologischen Zusammenhängen im nationalen und internationalen Kontext. Mit der Stelle ist eine Lehrverpflichtung von 9 Lehrveranstaltungsstunden verbunden. Die Lehre soll im Bereich der Hydrologie in der Fachrichtung Umweltwissenschaften in den Agrarwissenschaften sowie im Masterstudiengang „Environmental Management“ in deutscher und in englischer Sprache in Theorie und Praxis erbracht werden.

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- Erfolgreiche Promotion im Bereich der Geo-, Umwelt- und Agrarwissenschaften oder Geoökologie.
- Umfangreiche Erfahrung in der ökohydrologischen Modellierung, bevorzugt mit dem Modell SWAT+
- Fundierte Erfahrung im Umgang mit statistischer, hydrologischer Analyse z.B. in R und geographischen Informationssystemen
- Erfahrung in der Einwerbung, Leitung und Durchführung von Drittmittelprojekten
- Lehrerfahrung in der Hydrologie in deutscher und englischer Sprache
- Erfolgreiche, international sichtbare Publikationen
- Hinreichende Erfahrung in der Betreuung von Abschlussarbeiten
- Wünschenswert sind Erfahrung in der Administration und Betreuung von Computernetzwerken

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig Ihres Alters, Ihres Ge-

schlechts, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie sowie die Förderung der Teilzeitbeschäftigung liegen im besonderen Interesse der Universität. Deshalb werden an Teilzeit interessierte Bewerberinnen und Bewerber besonders angesprochen. Gehen entsprechende Bewerbungen ein, wird geprüft, ob den Teilzeitwünschen im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

Die Hochschule setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein: Bewerbungen von Schwerbehinderten und ihnen Gleichgestellten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien, Verzeichnis von Lehrveranstaltungen und Publikationen, einer kurzen Skizze Ihres ökohydrologischen Modellierungskonzepts und Ihrer Forschungsausrichtung **bis zum 29. März 2023** an die untenstehenden Adressen als Email mit einer pdf-Datei als Anhang. Auf die Vorlage von Lichtbildern und Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher davon abzusehen. Für weitere Informationen oder Fragen senden Sie bitte eine Email an

Prof. Dr. Nicola Fohrer  
Institut für Natur- und Ressourcenschutz  
Abteilung Hydrologie und Wasserwirtschaft  
CAU Kiel  
Olshausenstr. 75, 24118 Kiel  
([nfohrer@hydrology.uni-kiel.de](mailto:nfohrer@hydrology.uni-kiel.de))

