



UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU

Im **Fachbereich 7: Natur- und Umweltwissenschaften** am **Campus Landau** ist am Institut für Umweltwissenschaften (iES), Arbeitsgruppe Sozial-ökologische Systeme in Zusammenarbeit mit dem Institut für Wasser, Infrastruktur und Ressourcen der TU Kaiserslautern zum **01.01.2022** die Stelle

**einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin/
eines wissenschaftlichen Mitarbeiters (0,65 EGr. 13 TV-L)
(m/w/d)**

befristet bis zum 30.06.2023 zu besetzen. Die befristete Einstellung erfolgt auf der Grundlage der Regelungen des Gesetzes über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft (WissZeitVG).

Aufgabenschwerpunkte

Der/Die Mitarbeiter/in arbeitet in dem Verbundprojekt: „Salzeintrag durch Kläranlagen in Oberflächengewässer, Gründe, Entwicklungen und Effekte“. Seine/Ihre Aufgabe sind:

- die Quantifizierung verschiedener Treiber von Versalzung (z.B. geogen, diffuser Eintrag durch Winterstreusalz, Bergbau, Grundwasserentnahme) zur Kontextualisierung des Beitrags von Kläranlagen
- die Untersuchung von Effekten auf aquatische Biozönosen (z.B. Makrozoobenthos und Biofilme) im Kontext multipler Stressoren durch statistische Auswertung biologischer und chemischer Monitoringdaten
- Erhebung und Vergleich ökologischer Qualitätsparameter vor und nach ausgewählten Kläranlagen
- Mitwirkung an einem größeren Projektantrag zu der gleichen Thematik, welcher auch zur Weiterfinanzierung der ausgeschriebenen Stelle dient
- Publikation der Forschungsergebnisse und Co-Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten

Einstellungsvoraussetzungen

- abgeschlossenes Studium im Bereich Umweltwissenschaften, Biologie, Ökologie oder einem verwandten Fach an einer Universität oder vergleichbaren Hochschule (ausgenommen mit einem Bachelorgrad)
- Kenntnisse über die biologische Bewertung von Gewässern nach der EU Wasserrahmenrichtlinie von Vorteil
- Gute kommunikative Fähigkeiten
- Kenntnisse im Umgang mit GIS und statistischen Datenauswertung

Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, soweit und solange eine Unterrepräsentanz vorliegt. Dies gilt nicht, wenn in der Person eines Bewerbers so schwerwiegende Gründe vorliegen, dass sie auch unter Beachtung des Gebotes zur Gleichstellung der Frauen überwiegen.

Schwerbehinderte Bewerberinnen/Bewerber werden bei gleicher Qualifikation und Eignung bevorzugt eingestellt (Bitte der Bewerbung einen Nachweis beifügen).

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Dr. Elisabeth Berger (berger@uni-landau.de).

Bewerberinnen/Bewerber senden ihre Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf mit wissenschaftlichem Werdegang, Zeugnisse, etc.) vorzugsweise bis zum **05.11.2021** unter Angabe der Kennziffer **96/2021** ausschließlich per E-Mail in einer PDF-Datei an bewerbung@uni-koblenz-landau.de.

Datenschutzrechtliche Vernichtung der Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Verfahrens wird zugesichert. Wir versenden keine Eingangsbestätigungen, lediglich eine Information über das Ergebnis der Bewerbung.

www.uni-koblenz-landau.de/uni/stellen



UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU

In **Faculty 7: Natural and Environmental Sciences** at the **Campus Landau**, the Institute of Environmental Sciences (iES), Group Social-Ecological Systems in cooperation with the Institute for Water, Infrastructure and Resources of the TU Kaiserslautern is seeking to fill the following position as of **01.01.2022**

Scientist position (m/f/d)

limited to 30.06.2023. The position is subject to the German law on fixed-term contracts in science. Salary will be according to the German public service salary scale (Entgeltgruppe) 13 TV-L (65 % part time position).

Main tasks

The staff member works in the joint project: "Salt discharge by sewage treatment plants into surface waters: reasons, developments and effects". His/Her tasks are:

- quantifying different drivers of salinisation (e.g. geogenic, diffuse input by winter road salt, mining, groundwater abstraction) to contextualise the contribution of wastewater treatment plants
- Investigation of effects on aquatic biocoenoses (e.g. macrozoobenthos and biofilms) in the context of multiple stressors through statistical analysis of biological and chemical monitoring data
- Collection and comparison of ecological quality parameters before and after selected wastewater treatment plants
- Participation in a larger project proposal on the same topic, which also serves to further finance the advertised position
- Publication of research results and co-supervision of bachelor and master theses

Recruitment requirements:

- Completed Master's degree in environmental sciences, biology, ecology or a related subject at a university or comparable institution of higher education
- Knowledge of the biological assessment of water bodies according to the EU Water Framework Directive is an advantage
- Good communication skills
- Knowledge of GIS and statistical data analysis

For further information, please contact Dr. Elisabeth Berger (berger@uni-landau.de).

Women with equivalent suitability, competence and professional performance will have preference for employment as far as and for as long as an underrepresentation exists. This is not the case if there are such serious reasons of an applicant that are above the principle of equality of women. Applicants with disabilities who have the same qualifications will have preference (please attach a proof).

Applicants are requested to send their documents (letter of motivation, curriculum vitae with scientific background, references, etc.) preferentially before the **05.11.2021** by e-mail only in a single PDF file to bewerbung@uni-koblenz-landau.de, quoting the reference number **96/2021**.

We guarantee that the application documents will be destroyed after the procedure has been completed in accordance with data protection law. We do not send confirmation of receipt, only information about the result of the application.

www.uni-koblenz-landau.de/uni/stellen