

Der Campus Landau der Universität Koblenz-Landau und die Technische Universität Kaiserslautern wachsen zu einer neuen Technischen Universität zusammen. Wir suchen Sie, um den Start unserer neuen Universität im Jahr 2023 am Campus in Landau schon heute mitzugestalten. Sie erwarten flache Hierarchien, eine moderne Infrastruktur und familienfreundliche Leistungen. Der Campus Landau und die Technische Universität Kaiserslautern stellen bereits jetzt eine attraktive Arbeitgeberin dar, die ihren Beschäftigten zukunftssichere Perspektiven bietet.

Im **Fachbereich 7: Natur- und Umweltwissenschaften** am **Campus Landau** ist im **Institut für Umweltwissenschaften - Arbeitsgruppe Funktionelle aquatische Ökotoxikologie** zum **01.04.2022 befristet für die Dauer von drei Jahren** folgende Stelle in **Teilzeit mit 23,4 Stunden (60%) wöchentlich** zu besetzen:

## Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

Die befristete Einstellung erfolgt auf der Grundlage der Regelungen des Gesetzes über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft (WissZeitVG).

### Aufgabenschwerpunkte:

Die Arbeitsgruppe Funktionellen aquatische Ökotoxikologie erforscht das Verhalten und die Auswirkungen chemischer Stressoren auf ökosystemare Funktionen und Prozesses. Der Stelleninhaber/die Stelleninhaberin soll im EU Projekt "Plastic in Agricultural Production: Impacts, Lifecycles and LONG-term Sustainability (PAPILLONS)" das Verhalten von Mikroplastik im Übergangsbereich zwischen landwirtschaftlichen Flächen und Fließgewässern untersuchen. Hierzu sind an der [Landau Stream Mesocosm Facility](#) terrestrische Modellsysteme zu etablieren deren Oberflächenabschluss gesammelt und kontrolliert in die Fließgewässervesokosmen eingebracht werden. Durch Modifikationen der Eigenschaften des terrestrischen und des aquatischen Modellsystems sollen Daten für eine gezieltere Vorhersage des Verhaltens von Mikroplastik erarbeitet werden. Die gewonnen Erkenntnisse sind in Publikationen und auf Konferenzen der wissenschaftlichen Gemeinschaft vorzustellen.

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität oder vergleichbaren Hochschule (ausgenommen mit einem Bachelorgrad) im Bereich Umweltwissenschaft, Ökotoxikologie, Geoökologie oder ähnlichen Studiengängen
- Fundierte Kenntnisse in mindestens einer der folgenden Bereiche werden erwartet: Mikroplastik, Verhalten von Chemikalien
- Eigenständiges Arbeiten und Problemlösungskompetenz werden vorausgesetzt
- Englisch fließend in Schrift und Wort
- Starke Motivation wissenschaftlich zu Arbeiten und Publizieren

### Wir bieten:

- Ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet in einem sehr vielfältigen Umfeld mit einem engagierten Team in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre.
- Als Mitglied der Arbeitsgruppe Funktionellen aquatische Ökotoxikologie und in enger Kooperation mit der Arbeitsgruppe Ökotoxikologie und Umwelt, wird der/die Stelleninhaber/Stelleninhaberin Zugang zu modernstem Equipment haben und in einem jungen und interdisziplinären Team von Forschenden arbeiten.
- Möglichkeit zur Promotion.
- Tarifliche Vergütung nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**.
- Zusätzliche betriebliche Altersversorgung (VBL).

Frauen werden bei Einstellungen 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 Bewerber/innen werden bei entsprechender Qualifikation und Eignung bevorzugt eingestellt (bitte der Bewerbung einen Nachweis über die Schwerbehinderung beifügen).

Rückfragen beantwortet gerne Herr Juniorprof. Dr. Mirco Bundschuh per E-Mail unter [bundschuh@uni-landau.de](mailto:bundschuh@uni-landau.de).

### **Sie sind interessiert**

... **und** verfügen über die geforderten Voraussetzungen? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Motivations schreiben, Lebenslauf mit wissenschaftlichem Werdegang, Zeugnisse, Empfehlungsschreiben eines/einer wissenschaftlichen Mentors/Mentorin für die ausgeschriebene Stelle etc.) **ausschließlich per E-Mail bis zum 15.03.2022** unter Angabe der **Kennziffer Ld 15/2022** an [bewerbung@uni-landau.de](mailto:bewerbung@uni-landau.de). Bitte fügen Sie Ihrer E-Mail die Bewerbungsunterlagen **immer in einer einzigen PDF-Datei** bei.

Mit Ihrer Bewerbung stimmen Sie der weiteren internen Verarbeitung zu dienstlichen Zwecken nach den Bestimmungen des Datenschutzes zu. Wir versenden ausschließlich eine Eingangsbestätigung per E-Mail. Nach Beendigung des Auswahlverfahrens erhalten Sie eine Information über das Ergebnis der Bewerbung und die Bewerbungsunterlagen werden nach den Bestimmungen des Datenschutzes vernichtet.

The Landau Campus of the University of Koblenz-Landau and the Technical University of Kaiserslautern are merging to form a new technical university. We are already looking for you to help shape the start of our new university in 2023 at the Landau Campus. You can expect flat hierarchies, a modern infrastructure and family-friendly benefits. The Landau Campus and the Technical University of Kaiserslautern are already an attractive employer that offers its employees reliable future prospects.

The Faculty 7: Natural and Environmental Sciences invites applications for a

## Research Assistant position (m/f/d)

at the **Institute for Environmental Sciences (iES)** – working group **Functional Aquatic Ecotoxicology** at the Campus Landau/Pfalz, Germany starting from **01 April 2022**. The contract is limited to a period of three years. The position is subject to the German law on fixed-term contracts in science.

### Main Tasks:

The working group Functional Aquatic Ecotoxicology targets alterations in ecosystem functions and processes due to chemical stress. The hired person will be part of the EU-Project "Plastic in Agricultural Production: Impacts, Lifecycles and LONG-term Sustainability (PAPILLONS)" and responsible for assessing microplastic fate in the transition zone between agriculture and aquatic ecosystems. This task will be realized at the [Landau Stream Mesocosm Facility](#) at which terrestrial model ecosystems need to be established. The run-off from these model ecosystems will be collected and introduced into the stream mesocosms assessing the aquatic fate of microplastics. Through modifications of properties of the terrestrial and aquatic model ecosystem data is generated which supports fate predictions. Data are to be published in international peer-reviewed journals and presented at conferences.

### Your profile:

Successful candidates will hold a diploma or MSc in a relevant topic such as environmental sciences, ecology, biogeochemistry, physics, environmental modelling or similar. Fluent English talking and writing skills as well as solid background in experimental environmental sciences are required. A strong motivation to work in teams, to publish research articles, and to finish a PhD thesis within three years is needed. The ability to work and solve problems independently is a pre-requisite.

### We offer:

- Interesting tasks in varied area of work.
- As member of the working group Functional Aquatic Ecotoxicology and in close collaboration with the working group Ecotoxicology & Environment, the successful candidate will have access to state-of-the-art equipment and will work in a team of interdisciplinary scientists.
- Possibility for a PhD.
- Salary will be according to the German public service salary scale TV-L E 13 (60% of a full-time position, gross salary approx 30 k € p.a.).
- Benefits from pension off the public sector (VBL).

Women with equivalent suitability, competence and professional performance will have preference for employment as far as and for as long as an underrepresentation is given. 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).

Please contact J.-Prof. Dr. Mirco Bundschuh (bundsschuh@uni-landau.de) for further information.

Please send your application (including a 1-page letter of motivation, a complete curriculum vitae including copies of certificates, a list of publications/presentations and a reference letter from a mentor) before **15 March 2022** via email in a single pdf document to **bewerbung@uni-landau.de**. Please make sure to mention your name and the reference number **Ld 15/2021** in the subject line of the e-mail.

By submitting your application form, you agree to the internal processing of your data for official purposes in accordance with the privacy protection regulations. We do not send an acknowledgment of receipt. You will receive information about the result of your candidature. Data destruction after the conclusion of the selection procedure is assured.