

Die Universität Koblenz ist die jüngste Universität Deutschlands – und hat gleichzeitig eine lange akademische Tradition. Fächer- und einrichtungsübergreifende Zusammenarbeit sowie kurze Wege auf dem Campus prägen den Universitätsalltag. Als die interdisziplinäre Universität im Norden von Rheinland-Pfalz mit rund 9.400 Studierenden leben wir Wissen-Transformation-Innovation in unseren Profildbereichen „Bildung“, „Informatik“, „Kultur und Vermittlung“ sowie „Material und Umwelt“. Wir stehen für eine zukunftsweisende Lehrkräftebildung für alle Schulformen und gestalten den Transfer in die Gesellschaft und die regionale Wirtschaft.

Werden Sie Teil unseres Teams und gestalten Sie die weitere Entwicklung mit!



**Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/einen
wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d)
am Institut für Integrierte Naturwissenschaften, Abt. Biologie,
AG Aquatische Ökosystemanalyse**

In der neu gegründeten Arbeitsgruppe „Aquatische Ökosystemanalyse“ unter der Leitung von Prof. Dr. Kenneth Dumack ist eine Assistenz-Postdoc-Stelle zu besetzen. Die Stelle im Umfang von 100% einer Vollbeschäftigung ist zunächst auf drei Jahre befristet. Die Befristung erfolgt gemäß den Bestimmungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes. Grundsätzlich ist die Stelle teilbar.

Die thematische Ausgestaltung der Stelle ist in gewissem Rahmen flexibel, erfordert jedoch einen klaren Fokus im Bereich der mikrobiell-ökologischen Aquatik sowie eine enge Zusammenarbeit mit dem Fachbereich 3: Mathematik/Naturwissenschaften der Universität Koblenz und der Bundesanstalt für Gewässerkunde. Weitere Informationen zur Arbeitsgruppe unter www.kennethdumack.de.

Die Lehrverpflichtung richtet sich nach den Bestimmungen der HLehrVO.

Ihr Aufgabenbereich

- Mitarbeit an aktuellen Forschungsschwerpunkten der Arbeitsgruppe: (A) Quantifizierung der Einflüsse räuberischer Protisten und/oder Viren auf die Abundanz von Algen und Cyanobakterien in Fließgewässern wie der Mosel, die in den letzten Jahren wiederholt durch Blaualgenblüten auf-fiel; (B) Aufklärung der Mechanismen der Immunität gegen-über cyanobakteriellen Giften (Microcystinen) in mikrobiel-len Eukaryoten mittels physiologisch-genomischer Metho-den.
- Mitarbeit in Forschung, Lehre und akademischer Selbstver-waltung
- Beteiligung an Probenahmen und Exkursionen
- Präsentation von Forschungsergebnissen auf wissen-schaftlichen Tagungen und in Fachzeitschriften

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (ausgenommen mit einem Bachelorgrad) und Promotion in Biologie, Gewässer-kunde oder einer verwandten Disziplin

- Erfahrung in Umweltsequenzierungen (z.B. Metabar-coding oder -omics) und in der Analyse entsprechender Da-tensätze ist von Vorteil
- Kenntnisse in der Anwendung genomischer und zellbiolo-gischer Methoden zur funktionellen Charakterisierung mikrobieller Prozesse sind wünschenswert
- Bevorzugt werden Bewerber/innen mit fundierter Erfah-rung in der Arbeit mit mikrobiellen Eukaryoten (Protisten und/oder Algen), deren Viren oder generell Plankton

Wir bieten

- ein spannendes und sehr abwechslungsreiches Aufgaben-gebiet in einem kollegialen Team mit offenen Kommunika-tionsstrukturen
- Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L sowie
- die im öffentlichen Dienst üblichen Sozialleistungen gemäß TV-L (Jahressonderzahlung, Altersvorsorge (VBL))
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf, flexible Arbeitszeiten
- vielfältiges Sportprogramm mit gesundheitsfördernden Angeboten

Die Universität Koblenz begrüßt Bewerbungen aller Altersgrup-pen, unabhängig von Geschlechtsidentität, Behinderung, ethnischem oder kulturellem Hintergrund, Religion, Weltanschauung oder sexueller Orientierung. Wir streben eine Erhöhung des Frauenanteils an und sind daher an Bewerbungen von Frauen besonders interessiert. Sie werden bei gleichwertiger Eignung und Befähigung im Falle einer Unterrepräsentanz bevorzugt be-rücksichtigt. Schwerbehinderte Menschen werden bei sonst glei-cher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt berücksich-tigt.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Kenneth Dumack zur Verfügung (Mail: kenneth.dumack@uni-koblenz.de).

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennziffer 054/2025 ausschließlich per E-Mail in einer PDF-Datei an bewerbung@uni-koblenz.de. Die Bewerbungsfrist endet am 15.05.2025.** Von der Einsendung von Bewer-bungsfotos ist abzusehen. Nach Abschluss des Verfahrens wer-den die Bewerbungsunterlagen datenschutzkonform vernichtet.