



UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU

Im **Fachbereich 3: Mathematik/Naturwissenschaften** am **Campus Koblenz** ist im **Rahmen des koordinierten interdisziplinären Forschungsprojekts „Mikroplastik in Binnengewässern“** zum nächstmöglich Zeitpunkt die Stelle

**einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin/
eines wissenschaftlichen Mitarbeiters (0,5 EGr. 13 TV-L)
zur Qualifikation (Promotion)**

befristet bis zum 30.09.2020 zu besetzen. Die befristete Einstellung erfolgt auf der Grundlage der Regelungen des Gesetzes über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft (WissZeitVG).

Aufgabenschwerpunkte:

Planung und Durchführung von Experimenten zur Darstellung von Mikroplastikpartikeln und -fasern sortenreiner Polymere in standardisierter Größe, transdisziplinäre Untersuchungen zum qualitativen und quantitativen Nachweis von Mikroplastik aus biologischen Matrices, Identifizierung von Abbauprodukten, statistische Auswertung und Bewertung der experimentellen Daten, Optimierung der analytischen Methoden sowie kontinuierliche Literaturrecherchen zum aktuellen Stand der Forschung, Erstellung und Veröffentlichung von Präsentationen und wissenschaftlichen Publikationen. Bei Qualifikationsstellen gehört die Promotion zu den Dienstaufgaben, die Lehrverpflichtung beträgt 2 Semesterwochenstunden.

Einstellungsvoraussetzungen:

Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Diplom- oder Master of Science) an einer Universität oder vergleichbaren Hochschule im Fach Chemie, Materialwissenschaften oder vergleichbarer Ausrichtung mit vertieften Kenntnissen in mindestens einem der beiden Themenfelder 1.) moderne instrumentell-analytische Methoden, vorzugsweise NMR-Spektroskopie, 2.) synthetische Polymerchemie. Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind Voraussetzung.

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 Bewerberinnen/Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Bewerberinnen/Bewerber senden ihre Unterlagen (Lebenslauf mit wissenschaftlichem Werdegang, Zeugnisse etc.) bis zum **25.10.2017** unter Angabe der **Kennziffer 186/2017** an **bewerbung@uni-koblenz-landau.de**.

Datenschutzrechtliche Vernichtung nach Abschluss des Verfahrens wird zugesichert. Wir versenden keine Eingangsbestätigungen.

www.uni-ko-ld.de/karriere