



UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU

Im **Fachbereich 3: Mathematik/Naturwissenschaften** am **Campus Koblenz** ist im **Institut für Integrierte Naturwissenschaften, Abteilung Chemie** zum 01.11.2017 die Stelle:

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

befristet bis zum 31.10.2020 zu besetzen. Die befristete Einstellung erfolgt auf der Grundlage der Regelungen des Gesetzes über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft (WissZeitVG).

Aufgabenschwerpunkte:

Planung und Durchführung transdisziplinärer Untersuchungen zur chemischen Modifikation von Kohlenstoffschichten insbesondere durch photochemisch aktive chemische Bausteine, chemische Synthese der Ausgangsverbindungen, Optimierung der Abscheidebedingungen der Kohlenstoffschichten auf verschiedenen Targets, Nachweis der chemischen Modifikation der Kohlenstoffschichten durch verschiedene spektroskopische und elektronenmikroskopische Techniken, Untersuchung der photochemischen Eigenschaften der Ausgangsverbindungen und der modifizierten Schichten sowie kontinuierliche Literaturrecherchen zum aktuellen Stand der Forschung, Erstellung und Veröffentlichung von Präsentationen und wissenschaftlichen Publikationen. Die Lehrverpflichtung beträgt 4 Semesterwochenstunden.

Einstellungsvoraussetzungen:

Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Diplom oder Master of Science) an einer Universität oder vergleichbaren Hochschule im Fach Chemie, Materialwissenschaften oder einer vergleichbaren Ausrichtung mit vertieften Kenntnissen in modernen instrumentell-analytischen Methoden zur Material- und Oberflächenanalyse und/oder der chemischen Synthese von organischen Verbindungen und Komplexverbindungen. 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.) ausschließlich in elektronischer Form bis zum **25.09.2017** unter Angabe der **Kennziffer 163/2017** an **bewerbung@uni-koblenz-landau.de**.

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

www.uni-ko-ld.de/karriere