



UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU

Im Fachbereich 3: Mathematik/Naturwissenschaften am Campus Koblenz ist am Institut für Integrierte Naturwissenschaften, Abteilung Physik, ab 01.12.2017 die Stelle

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

**der Fachrichtung Materialwissenschaften
oder verwandter Disziplinen**

vorerst befristet für die Dauer von einem Jahr (verlängerbar gemäß WissZeitVG) zu besetzen. Die befristete Einstellung erfolgt auf der Grundlage der Regelungen des Gesetzes über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft (WissZeitVG). Außerhalb des Beschäftigungsverhältnisses wird die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion, Habilitation) in der Experimentalphysik geboten und nachdrücklich unterstützt.

Aufgabenschwerpunkte:

Mitwirkung bei Forschungsvorhaben der Arbeitsgruppe Materialphysik mit Schwerpunkt im Bereich der angewandten Kunststoffwissenschaften. Die Lehrverpflichtung (Experimentalphysik) beträgt 4 Semesterwochenstunden in den verschiedenen Studiengängen der Physik.

Die Mitarbeit in verschiedenen Projekten der Abteilung ist möglich. Aktuelle Projekte umfassen z.B. die Entwicklung und Charakterisierung von naturfaserverstärkten Biokunststoffen, medizinischer Materialien (z.B. Implantate) und Materialien für die additive Fertigung sowie die Untersuchung des Fließverhaltens von Polymeren in anwendungsnahen Strömungen (z.B. Extrusion, Spritzguss) mittels optischer Geschwindigkeitsfeldmessung und rheologischer Methoden. Für weitere Details verweisen wir auf unsere Webseiten:

www.uni-koblenz-landau.de/de/koblenz/fb3/ifin/physik/ueberuns/arbeitsgruppen/agrathgeber

Einstellungsvoraussetzungen:

Voraussetzung ist ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (ausgenommen mit einem Bachelorgrad) im Bereich der Materialwissenschaften, Physik oder einem verwandten Fach z.B. aus dem Bereich der Ingenieurwissenschaften. Wir erwarten sehr gute theoretische und praktische Kenntnisse im Bereich der Kunststoffverarbeitung (Extrusion, Spritzguss) oder/und in der mechanischen Charakterisierung von Kunststoffen. Kenntnisse in weiteren Methoden der Kunststoffcharakterisierung, z.B. in elektrischen und thermischen Charakterisierungsmethoden, sind vorteilhaft.

Wir arbeiten mit anderen Forschungseinrichtungen sowie Unternehmen zusammen. Es erfolgt ein intensiver wissenschaftlicher Austausch mit den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus anderen Bereichen (z.B. Mathematik, Chemie und Ingenieurwissenschaften). Dies erfordert gute Englischkenntnisse und die Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen sowie ausgeprägtes Kommunikationsvermögen und eine fächerübergreifende, offene Denkweise. Handwerkliches Geschick und Spaß am zielorientierten Experimentieren ist für die Stelle ebenfalls Voraussetzung. Es sind zusätzlich sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich, da die Mehrzahl der Lehrveranstaltungen in deutscher Sprache angeboten wird.

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, Publikationsliste etc.) unter Angabe der **Kennziffer 179/2017 per E-Mail an bewerbung@uni-koblenz-landau.de**. Bewerbungen, die **bis zum 27.10.2017** eingehen, werden in jedem Fall bei der Auswahl berücksichtigt. Später eingehende können noch berücksichtigt werden, bis die Stelle erfolgreich besetzt wurde. Bei inhaltlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte

telefonische an Frau Prof. Dr. Silke Rathgeber (+49 (0)261/287-2353). Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen nur elektronisch in einer PDF-Datei ein.

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

www.uni-ko-lid.de/karriere