



# UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU

Im **Fachbereich 7: Natur- und Umweltwissenschaften** am **Campus Landau** ist am **Institut für Naturwissenschaftliche Bildung, im Fach Physik und Techniklehre im Bereich Techniklehre** ab sofort eine Stelle

## **einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin/ eines wissenschaftlichen Mitarbeiters (1,0 EGr. 13 TV-L)**

befristet bis zum 30.09.2020 zu besetzen. Die Stelle kann auch geteilt und im Umfang von jeweils zwei 0,5 EGr. 13 TV-L besetzt werden. Die befristete Einstellung erfolgt auf der Grundlage der Regelungen des Gesetzes über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft (WissZeitVG).

### **Aufgabenschwerpunkte:**

Der/die Stelleninhaber/in erfüllt Aufgaben in der Lehre, der technikdidaktischen Forschung sowie bei der Verwaltung und Weiterentwicklung der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Kauertz, des Instituts für naturwissenschaftliche Bildung und des Fachs Physik und Technik. Er/Sie gestaltet die interdisziplinäre Kooperation im Institut und Fachbereich aktiv mit.

Eine eigene Forschungsaktivität im Bereich der Technikdidaktik wird gewünscht. Thematisch kann die Forschung im Bereich der technik- bzw. naturwissenschaftlichen Lehrerbildung oder der Erforschung entsprechender Lernprozesse liegen und an Arbeiten in der Arbeitsgruppe anschließen. Eine Mitwirkung bei der (Weiter-)Entwicklung und Betreuung von Lehr-Lern-Laboren und Werkstätten wird erwartet.

In der Lehre sind sowohl technikwissenschaftliche wie auch technikdidaktische Veranstaltungen durchzuführen. Der/die Stelleninhaber/in bringt innovative Ideen zur Weiterentwicklung der Techniklehre am Campus Landau mit. Eine enge Vernetzung mit der Sonderpädagogik und Grundschulbildung wird dabei angestrebt. Thematisch sind die Bereiche „Werkstoffe“ bzw. „Werkstoffwissenschaften“ zu lehren; hierbei liegt der Fokus auf einer praxisnahen Umsetzung (Werkstattarbeit) der theoretisch erarbeiteten Grundlagen. Die Lehrverpflichtung beträgt acht Semesterwochenstunden.

### **Einstellungsvoraussetzungen:**

Es wird ein erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität oder vergleichbaren Hochschule vorausgesetzt, vorzugsweise in technischen oder ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen, Physik oder Werkstoffwissenschaften (Master of Education, Master of Science, Diplom oder Lehramt an Gymnasien oder Berufsbildenden Schulen). Die Bereitschaft zum fachdidaktischen Arbeiten in interdisziplinären Kooperation sowie umfangreiche für das Lehramt benötigte naturwissenschaftliche und technische Kenntnisse werden erwartet. Erfahrungen mit der Planung, Durchführung und Auswertung einschlägiger empirisch-fachdidaktischer Forschung ist gewünscht (z.B. über entsprechende Publikationen oder Projektbeteiligungen nachzuweisen). Gewünscht werden darüber hinaus gute Englischkenntnisse.

Frauen werden bei der Einstellung 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 20.08.2017** unter Angabe der **Kennziffer 122/2017** an den **Präsidenten der Universität Koblenz-Landau, Präsidialamt, Rhabanusstr. 3, 55118 Mainz**. Bei inhaltlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an Herrn Prof. Dr. Kauertz (kauertz@uni-landau.de).

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen nur als unbeglaubigte Kopien ein und verwenden Sie keine Mappen/Klarsichtfolien, da eine Rückgabe aus Kostengründen nicht erfolgt. Datenschutzrechtliche Vernichtung nach Abschluss des Verfahrens wird zugesichert. Wir versenden keine Eingangsbestätigungen.