

Der Campus Landau der Universität Koblenz-Landau und die Technische Universität Kaiserslautern wachsen zu einer neuen Technischen Universität zusammen. Wir suchen Sie, um den Start unserer neuen Universität im Jahr 2023 am Campus in Landau schon heute mitzugestalten. Sie erwarten flache Hierarchien, eine moderne Infrastruktur und familienfreundliche Leistungen. Der Campus Landau und die Technische Universität Kaiserslautern stellen bereits jetzt eine attraktive Arbeitgeberin dar, die ihren Beschäftigten zukunftssichere Perspektiven bietet.

Im **Institut für naturwissenschaftliche Bildung** im Fachbereich 7: Natur- und Umweltwissenschaften am **Campus Landau** ist in der **AG Physikdidaktik und Techniklehre** zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle ein/er

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) ,PostDoc‘

zu besetzen. Es handelt sich um eine **Vollzeitstelle** die in Absprache mit der Arbeitsgruppenleitung auch in **Teilzeit** ausgeübt werden kann (z. B. 2 x 0,5 **Entgeltgruppe TV-L 13**). Eine Besetzung als (Teil-)Abordnung ist ggf. möglich. Die Stelle ist auf 5 Jahre befristet. Die befristete Einstellung erfolgt auf der Grundlage der Regelungen des Gesetzes über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft (WissZeitVG).

Aufgabenschwerpunkte:

Die/der Stelleninhaber/in soll den Bereich Techniklehre in Lehre und Forschung vertreten.

Die Lehrverpflichtung beträgt aktuell **8 Semesterwochenstunden** (bei 100% Stellenanteil). Die Lehre ist in den Veranstaltungen des Bachelor bzw. Master of Education (Vorlesungen und praktische Übungen) im Bereich der Techniklehre gemäß der curricularen Standards des Landes Rheinland-Pfalz zu erbringen. Zielgruppe sind Lehramtsstudierende aus den Bereichen Grundschulbildung, Förderschule und Realschule Plus. Die Unterrichtssprache ist Deutsch. Ferner wird die Mitwirkung an Prüfungen in diesem Bereich und der Betreuung von Qualifikationsarbeiten vorausgesetzt. Die Lehre erfolgt als Lehrexport in den Lehramtsstudiengang Wirtschaft und Arbeit. Ein intensiver Austausch und Absprachen mit den Verantwortlichen und anderen Lehrenden wird erwartet.

In der Forschung wird eine Beteiligung am SciTec-Labor der AG Physikdidaktik und Techniklehre erwartet, das als Lehr-Lern-Labor für Physik und Technik genutzt wird und drittmittelgeförderte Forschungsprojekte im Bereich der Fachdidaktik und Techniklehre für alle Jahrgangsstufen ermöglicht. Aktuelle Projekte laufen in den Forschungsfeldern Kompetenzmodellierung und -förderung (technical literacy), interaktive Lernangebote, digitale Bildung und der Verbindung von Naturwissenschaften, Technik und Gesellschaft.

Die Bereitschaft zur Einwerbung von Drittmitteln sowie zur Durchführung technikdidaktischer Forschung und Publikationstätigkeit ist ausdrücklich erwünscht. Weiterhin wird die Übernahme von Aufgaben der akademischen Selbstverwaltung erwartet.

Einstellungsvoraussetzungen:

Es werden ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) bevorzugt im Lehramt mit Bezug zur Techniklehre (Master of Education bzw. vergleichbarer Abschluss), eine einschlägige Promotion im Bereich Techniklehre, alternativ der Technik- oder Ingenieurwissenschaften, oder vergleichbarem, sehr gute technische Kompetenzen mit Blick auf die Digitalisierung im Bildungsbereich, sehr gute Englischkenntnisse sowie Flexibilität, Mobilität und die Bereitschaft zur Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams vorausgesetzt. Eine Bereitschaft zur Einarbeitung in die in den Aufgabenschwerpunkten genannten Gebiete und damit verbundene Forschungsgebiete, z. B. fachbezogene empirische Lehr-Lernforschung, empirische Bildungsforschung, wird erwartet.

Vorteilhaft sind der Nachweis von Kenntnissen im Bereich der empirischen fachdidaktischen Forschung und/oder Bildungs- und Lehr-Lernforschung durch eine entsprechende Publikationsleistung, sehr gute methodische Kennt-

nisse (quantitative und/oder qualitative Methoden), Erfahrungen in der Betreuung von wissenschaftlichen Qualifikationsarbeiten sowie in der universitären Lehre und/oder Schulerfahrung. Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln sowie in der Koordination von Projekten sind ausdrücklich erwünscht.

Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit sind wichtige Voraussetzungen für die Stelle. Aufgrund der Zusammenarbeit mit Schulen, Lehrkräften und Schülerinnen und Schülern sind sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich.

Wir bieten:

- Ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet in einem sehr vielfältigen Umfeld mit einem engagierten Team in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre.
- Einbindung in das Institut für naturwissenschaftliche Bildung (AGen Biologiedidaktik, Chemiedidaktik, Geographiedidaktik und Physikdidaktik/Techniklehre) in Hinblick auf kollegialen Austausch und Teilnahme an institutsinternen Weiterbildungsmöglichkeiten (in Form von Forschungskolloquien, Workshops etc.)
- Teilnahme an wissenschaftlichen Weiterbildungsmöglichkeiten der Universität
- Tarifliche Vergütung nach Entgeltgruppe 13 TV-L.
- Zusätzliche betriebliche Altersversorgung (VBL).
- Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation in der Technikdidaktik (Habilitation).

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 Bewerber/innen werden bei entsprechender Qualifikation und Eignung bevorzugt eingestellt (bitte der Bewerbung einen Nachweis über die Schwerbehinderung beifügen).

Rückfragen beantwortet gerne Herr Prof. Dr. Alexander Kauertz per E-Mail unter kauertz@uni-landau.de.

Sie sind interessiert

... **und** verfügen über die geforderten Voraussetzungen? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Motivations schreiben mit Forschungsinteressen, Lebenslauf, Publikationsverzeichnis, Zeugnisse, Zertifikate der akademischen Qualifikationen etc.) **ausschließlich per E-Mail bis zum 31.08.2022** unter Angabe der **Kennziffer Ld 58/2022** an bewerbung@uni-landau.de. Bitte fügen Sie Ihrer E-Mail die Bewerbungsunterlagen **immer in einer einzigen PDF-Datei** bei.

Mit Ihrer Bewerbung stimmen Sie der weiteren internen Verarbeitung zu dienstlichen Zwecken nach den Bestimmungen des Datenschutzes zu. Wir versenden ausschließlich eine Eingangsbestätigung per E-Mail. Nach Beendigung des Auswahlverfahrens erhalten Sie eine Information über das Ergebnis der Bewerbung und die Bewerbungsunterlagen werden nach den Bestimmungen des Datenschutzes vernichtet.