



UNIVERSITÄT KOBLENZ · LANDAU

Im **Fachbereich 3: Mathematik/Naturwissenschaften** am **Campus Koblenz** ist am **Mathematischen Institut** zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine Professur (W3) für Mathematik

zu besetzen.

Der Fachbereich 3 bearbeitet sein Forschungsleitthema „Material&Umwelt“ in drei Schwerpunkten „Materialeigenschaften und funktionale Oberflächen“, „Modellieren und Simulieren“ und „Biodiversität und Ökosysteme“. Das Mathematische Institut bietet sowohl Studiengänge zur Lehramtsausbildung als auch anwendungsorientierte Studiengänge mit Fokus auf Mathematischer Modellierung an. Die Forschungsschwerpunkte des Instituts liegen sowohl in numerischer und angewandter Mathematik als auch in Mathematikdidaktik, Geschichte der Mathematik und Geometrie.

Aufgabenschwerpunkte:

Bewerberinnen und Bewerber sollen in der Forschung auf einem Gebiet der Optimierung und der Mathematischen Modellierung ausgewiesen sein und über Erfahrungen in der Einwerbung von Drittmitteln verfügen. Wünschenswert sind Expertise in der Entwicklung und Anwendung von mathematischen Modellen und numerischen Lösungsverfahren für anwendungsrelevante Probleme. Weiterhin wird die Bereitschaft zur interdisziplinären fachbereichsinternen und -übergreifenden Kooperation erwartet, gerne auch mit außeruniversitären Partnern.

Die Lehraufgaben umfassen neben der Ausbildung in den Studiengängen zur Mathematischen Modellierung und der Lehramtsausbildung auch die Beteiligung an Serviceveranstaltungen. Dies erfordert neben der wissenschaftlichen Qualifikation auch besondere didaktische Fähigkeiten, weiterhin ist im Masterstudiengang Mathematical Modeling of Complex Systems Englisch Unterrichtssprache.

Die Übernahme von Aufgaben der akademischen Selbstverwaltung wird erwartet.

Einstellungsvoraussetzungen:

Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen des Hochschulgesetzes (HochSchG) des Landes Rheinland-Pfalz. Vorausgesetzt werden ein erfolgreich abgeschlossenes Studium an einer Universität oder vergleichbaren Hochschule, (ausgenommen mit einem Bachelorgrad) oder ein Masterabschluss, eine qualifizierte Promotion in Mathematik, pädagogische Eignung sowie zusätzliche wissenschaftliche Leistungen (§ 49 Abs. 2 HochSchG). Weitere Voraussetzungen sind sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch.

Das Land Rheinland-Pfalz und die Universität Koblenz-Landau vertreten ein Konzept der intensiven Betreuung der Studierenden und erwarten deshalb eine hohe Präsenz der Lehrenden an der Universität.

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 05.06.2017** unter Angabe der **Kennziffer 66/2017** an den **Präsidenten der Universität Koblenz-Landau, Präsidialamt, Rhabanusstr. 3, 55118 Mainz**.

www.uni-ko-ld.de/karriere