



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Professur für Chemiedidaktik (W2) (w/m/d)



Foto: Simon Wegener

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungsstärksten Hochschulen Deutschlands mit einem vielfältigen Fächerangebot. Sie bietet mit ihren sechs Fakultäten und ihren inter fakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profildbereiche. Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) umfasst sechs Departments mit rund 200 Professuren und 10.000 Studierenden und zählt zu den größten Fakultäten des Landes.

IHRE AUFGABEN

Der*Die künftige*r Stelleninhaber*in soll das Fachgebiet Chemiedidaktik in Forschung und Lehre angemessen vertreten. Der Forschungsschwerpunkt soll auf einem aktuellen Gebiet der Chemiedidaktik, bevorzugt im Bereich der Lehr-Lernforschung, liegen und bestehende inhaltliche und methodische Forschungsschwerpunkte am Institut für Chemiedidaktik gewinnbringend erweitern. Die Lehre erfolgt in deutscher Sprache und umfasst sowohl die fachliche als auch die fachdidaktische Ausbildung von Lehramtsstudierenden im Fach Chemie für die Lehrämter an Grundschulen, an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen sowie für das Lehramt für sonderpädagogische Förderung. Darüber hinaus umfasst die Lehre die fachdidaktische Ausbildung von Lehramtsstudierenden im Fach Chemie für die Lehrämter an Gymnasien/Gesamtschulen und an Berufskollegs. Zu ihren Aufgaben gehören neben einer qualitätsvollen Lehre auch die Betreuung von Abschlussarbeiten und Promotionen. Die Bereitschaft sowohl zu einer aktiven Zusammenarbeit mit Kolleg*innen aus dem Department der Didaktiken der Mathematik und der Naturwissenschaften sowie dem Department Chemie und Biochemie als auch die Beteiligung in der Selbstverwaltung auf allen Ebenen der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät wird erwartet.

IHR PROFIL

Gesucht wird eine herausragende Persönlichkeit, die durch Publikationen in einschlägigen fachdidaktischen und schulbezogenen Publikationsorganen auf einem aktuellen Forschungsgebiet der Chemiedidaktik ausgewiesen ist. Die Bereitschaft und Fähigkeit zur Einwerbung drittmittelgeförderter Projekte, zur Betreuung von Promotionen und anderen Maßnahmen der Nachwuchsförderung sowie zur kooperativen und interdisziplinären Zusammenarbeit am Institut für Chemiedidaktik und am Department Didaktiken der Mathematik und der Naturwissenschaften wird erwartet. Es wird vorausgesetzt, dass der*die zukünftige*r Stelleninhaber*in Lehrerfahrungen in Schule und Hochschule

aufweisen kann und bereit ist, sich insbesondere auch an der fachlichen und fachdidaktischen Lehre in den Lehramtsstudiengängen Grundschule und sonderpädagogische Förderung sowie in der Betreuung von Abschlussarbeiten aktiv zu beteiligen.

WIR BIETEN IHNEN

Die Universität zu Köln bietet Ihnen ein exzellentes wissenschaftliches Umfeld, vielfältige Angebote zur professionellen Personalentwicklung sowie Unterstützung für Dual Career-Paare und bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf.

Die Professur ist zum 01.10.2027 zu besetzen. Es gelten die Einstellungs Voraussetzungen des § 36 Hochschulgesetz NRW. Das Lehrdeputat umfasst in der Regel neun Semesterwochenstunden.

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Bewerbungen von Frauen werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Wir begrüßen ausdrücklich alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung ohne Bewerbungsfoto mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Forschungs- und Lehrkonzept, Schriften- und Lehrveranstaltungsverzeichnis, Lehrevaluationsergebnisse (falls vorhanden), Urkunden über akademische Prüfungen und Ernennungen) über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 13.11.2026 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH