

Professur für Organische Chemie (W3) (w/m/d)

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 Profildomänen. Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) umfasst sechs Departments mit rund 180 Professuren und 9.000 Studierenden und zählt zu den größten Fakultäten des Landes. Die Chemie ist ein leistungsstarkes und forschungsaktives Department mit 23 Professor*innen in allen Bereichen der Chemie.

IHRE AUFGABEN

Von der/dem zukünftigen Stelleninhaber*in erwarten wir eine solide Verankerung in der Organischen Synthesechemie, ein nachgewiesenes Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit sowie die aktive Mitwirkung beim Aufbau zukünftiger Forschungsverbünde. In der Lehre soll die/der zukünftige Stelleninhaber*in das Fach Organische Chemie in der gesamten Breite im Haupt- und Nebenfach engagiert vertreten.

IHR PROFIL

Es wird eine international ausgewiesene Forscherpersönlichkeit auf einem aktuellen Gebiet der Organischen Chemie gesucht, die die vorhandene Schwerpunktbildung am Department für Chemie im Bereich „Molekulare Organische Systeme und Materialien“ ergänzt. In den Strukturüberlegungen des Departments für Chemie ist die Ausrichtung auf zwei aktuelle und im Gefüge der aktuellen Zukunftsplanungen der Universität zu Köln und der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät relevante Forschungsrichtungen beschlossen worden. Die wissenschaftliche Schwerpunktbildung des Departments für Chemie soll in den Bereichen „Molekulare Grundlagen der Lebenswissenschaften“ und „Neuartige Funktionsverbindungen und Materialien“ gestärkt werden, wobei der Schwerpunkt dieser Ausschreibung auf letzterem liegen soll. Im Fokus der Professur soll der Aufbau komplexer dynamischer Systeme, deren Untersuchung und die Entwicklung neuer Funktionsmaterialien stehen. Die aktive Mitwirkung an der Entwicklung neuen Masterstudiengänge am Department für Chemie ist ausdrücklich erwünscht.

Einstellungsvoraussetzungen sind, neben den in § 36 HG NRW genannten exzellenten wissenschaftlichen Leistungen, die erfolgreiche Einwerbung kompetitiver Drittmittel, ein exzellentes überzeugendes Forschungskonzept, Lehrkompetenz und -erfahrung, sowie die Bereitschaft, an den allgemeinen Aufgaben der akademischen Selbstverwaltung aktiv mitzuwirken.

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. August 2023 zu besetzen. Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen des § 36 Hochschulgesetz NRW. Das Lehrdeputat umfasst in der Regel neun Semesterwochenstunden.

Die Universität zu Köln fördert Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Wissenschaftlerinnen sind besonders zur Bewerbung eingeladen und werden nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Wissenschaftler*innen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellten sind ebenfalls ausdrücklich erwünscht.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 20.04.2023 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät.

Professorship in Organic Chemistry (W3) (f/m/d)

The University of Cologne is one of the oldest and largest universities in Germany. With its six Faculties covering a broad spectrum of disciplines and its internationally outstanding research profile areas, it enjoys an excellent reputation for its academic achievements and high standards of undergraduate and graduate education. The Faculty of Mathematics and Natural Sciences comprises six departments with about 180 professors and 9,000 students and is one of the largest faculties in the country. The Department of Chemistry is a high-performing and research-active department with 23 professors in all areas of chemistry.

YOUR TASKS

We expect the future holder of the position to have a solid foundation in organic synthetic chemistry, a proven interest in interdisciplinary collaboration, and active participation in the establishment of future research collaborations. In teaching, the future position holder should represent the subject of Organic Chemistry in its entire breadth in the major and minor subjects.

YOUR PROFILE

We are looking for an internationally recognized researcher in a topical area of organic chemistry who will complement the existing research areas in the field of "molecular organic systems and materials" at the Department of Chemistry. In the structural considerations of the Department of Chemistry, it has been decided to focus on two current research directions that are relevant in the structure of the future plans of the University of Cologne and the Faculty of Mathematics and Natural Sciences: "Molecular Foundations of the Life Sciences" and "Novel Functional Compounds and Materials". The future holder of the position should preferably be thematically assigned to the latter research area. The focus of the professorship will be on the construction of complex dynamic systems, their investigation and the development of new functional materials. Active participation in the development of new master's degree programmes at the Department of Chemistry is explicitly desired.

In addition to the excellent scientific achievements, the requirements for employment are the successful acquisition of competitive third-party funding, an innovative and convincing research concept, teaching competence and experience, as well as the willingness to actively participate in the general tasks of academic self-administration.

OUR OFFER

The University of Cologne provides a stimulating academic environment with a wide range of career development opportunities as well as support services for dual career couples and family-friendly working conditions.

The position is available as of August 1, 2023. Formal requirements are detailed in Section 36 of the Higher Education Act of North Rhine-Westphalia (Hochschulgesetz – HG NRW). As a rule, the teaching load comprises nine semester hours per week (i.e., two hours per week is one 90-minute course per semester).

The University of Cologne is committed to equal opportunities and diversity. Women are especially encouraged to apply and will be considered preferentially in accordance with the Equal Opportunities Act of North Rhine-Westphalia (Landesgleichstellungsgesetz – LGG NRW). We also expressly welcome applications from people with disabilities / special needs or of equal status.

Please submit your application with the usual documents (including research and teaching concept) via the University of Cologne's Academic Job Portal (<https://professorships.uni-koeln.de>) by April 20, 2023. Your application should be addressed to the Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences.