Universität zu Köln
www.uni-koeln.de

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Professur für Experimentelle Limnologie von Tieren (W3) (w/m/d)

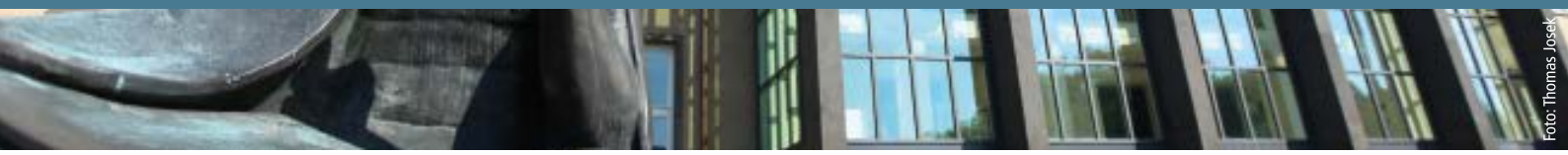

Foto: Thomas Josek

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungsstärksten Hochschulen Deutschlands mit einem vielfältigen Fächerangebot. Sie bietet mit ihren sechs Fakultäten und ihren interfakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profilbereiche. Die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) umfasst sechs Departments mit rund 180 Professoren und 9.000 Studierenden und zählt zu den größten Fakultäten des Landes.

IHRE AUFGABEN

Der älteste Ökologie-Lehrstuhl Deutschlands ist zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. Gesucht wird ein*e international renommierte*r Kandidat*in mit ausgewiesener Expertise auf dem Gebiet der experimentellen Limnologie von Tieren. In unmittelbarer Nähe zum Rhein, der größten Wasserstraße Deutschlands und einem der bedeutendsten Süßwasserlebensraums des Landes, betreibt die Professur mit der „Ökologischen Rheinstation“eine einzigartige Forschungsinfrastruktur. Von erfolgreichen Bewerber*innen wird erwartet, dass sie ein international sichtbares Forschungsprogramm entwickeln, das sowohl diese Station als auch die Ökologische Feldstation Rees-Grietherbusch am Niederrhein einbezieht. Sie sollen aktiv zu den Forschungsinitiativen des Fachbereichs (z. B. Sonderforschungsbereich SFB 1211 und Exzellenzcluster) beitragen. Von der*dem erfolgreichen Bewerber*in wird erwartet, dass sie*er das Fach Ökologie in allen einschlägigen Bachelor- und Masterstudiengängen in seiner ganzen Breite unterrichtet.

IHR PROFIL

Ihr Forschungsprogramm ist international anerkannt und hat einen besonderen Schwerpunkt auf Untersuchungen zur Reaktion ökologischer Gemeinschaften von Süßwassertieren auf anthropogene Umweltveränderungen. Ihre Forschung verknüpft experimentelle Untersuchungen von Nicht-Modellorganismen mit einem Fokus auf ökologische Traits und molekulare Ansätze. Sie können erfolgreiche Forschungsarbeiten bevorzugt zu trophischen Interaktionen in Raum und Zeit, Ausbreitung/Invasion, Biodiversität, Resilienz oder phänotypischer Plastizität vorweisen. Sie verfügen über einschlägige Lehrerfahrung in Ökologie und Biodiversität und beteiligen sich an Grund- und Fortgeschrittenenlehre sowie deren Weiterentwicklung im Fach Ökologie. Ihre Forschung stärkt den vorhandenen Forschungsschwerpunkt „Biodiversitätsgenomik und Molekulare Ökologie“ am Institut für Zoologie.

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 01.04.2024 [oder nächstmöglichen Zeitpunkt] zu besetzen. Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen des § 36 Hochschulgesetz NRW. Das Lehrdeputat umfasst neun Semesterwochenstunden. Es wird erwartet, dass der*die erfolgreiche Bewerber*in innerhalb eines angemessenen Zeitraums auch in deutscher Sprache unterrichtet.

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 in Englisch über das Berufungsportal der Universität zu Köln (https://berufungen.uni-koeln.de) bis zum 07.05.2023 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät. Ihre Bewerbung sollte Forschungs- und Lehrkonzept, Lebenslauf, Publikationsliste, Lehrveranstaltungsliste, Lehrevaluationen (falls vorhanden), Qualifikations- und Beschäftigungsnachweise und ein Drittmittelverzeichnis enthalten.

GÜTESIEGEL DES DHV

Universität zu Köln

University of Cologne
www.uni-koeln.de

Faculty of Mathematics and Natural Sciences

Professorship in Experimental Freshwater Ecology of Animals (W3) (f/m/d)

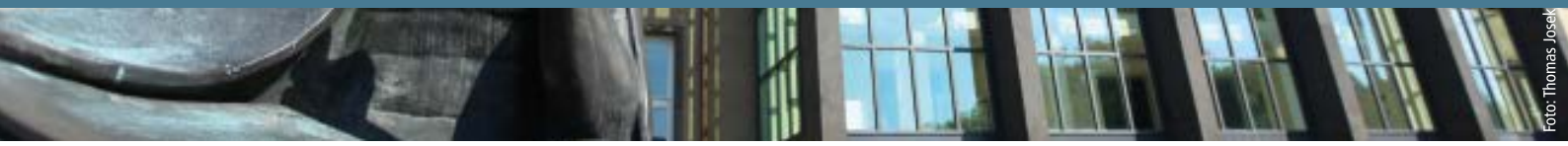

Foto: Thomas Josek

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.

YOUR TASKS

Germany's oldest ecology chair is open for re-appointment. Accordingly, we are looking for an internationally renowned candidate with proven expertise in the field of experimental freshwater ecology of animals. In direct vicinity to the river Rhine, the largest waterway and one of the most iconic freshwater habitats in Germany, the professorship runs the „Ecological Rhine Station" as a unique research infrastructure. Successful candidates are expected to develop an internationally visible research agenda that integrates both this station and the Ecological Field Station Rees-Grietherbusch. Applicants are expected to actively contribute to the Department's research initiatives (e.g. Collaborative Research Center, e.g. CRC 1211 and Clusters of Excellence). The successful candidate is expected to teach Ecology in its full breadth in all relevant Bachelor and Master programs.

YOUR PROFILE

Your research program is internationally renowned and has a strong focus on the level of ecological communities to investigate how freshwater animals respond to anthropogenic environmental changes. Your research integrates experimental studies of non-model organisms by focusing on ecological traits and molecular approaches. You have a proven track record on topics as for example trophic interactions in space and time, dispersal/invasion, biodiversity, resilience or phenotypic plasticity. You have relevant teaching experience in ecology and biodiversity to contribute to and extend undergraduate as well as graduate teaching programs. Your research agenda strengthens the already established research focus on biodiversity genomics and molecular ecology at the Institute of Zoology.

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 01.04.2024 [or at the earliest possible date]. Formal requirements are detailed in Section 36 of the Higher Education Act of North Rhine-Westphalia (Hochschulgesetz – HG NRW). The teaching load comprises nine semester hours per week. It is expected that the successful candidate also teaches in German within a reasonable time.

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 via the University of Cologne's Academic Job Portal (https://professorships.uni-koeln.de) by May 7, 2023. Your application in English should be addressed to the Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences. Applications should include research and teaching concepts, CV, list of publications, list of taught courses, teaching evaluations (if available), certificates regarding qualifications and appointments, list of third-party funding.

GÜTESIEGEL DES DHV

University of Cologne