



Professur für Umweltmedizinische Forschung (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 interfakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profilbereiche.

In Zusammenarbeit mit dem IUF – Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung in Düsseldorf sucht die Universität zu Köln eine Besetzung für die W3-Professur für „Umweltmedizinische Forschung“, deren Inhaber*in als wissenschaftliche*r Direktor*in des IUF fungieren wird. Die ausgeschriebene Professur wird an der Medizinischen Fakultät angegliedert sein.

Das IUF – Leibniz-Institut für umweltmedizinische Forschung ist ein Forschungsinstitut der Leibniz-Gemeinschaft mit ca. 120 Mitarbeitenden, das zu gleichen Teilen vom Land Nordrhein-Westfalen und vom Bund finanziert wird. Im Rahmen seiner Mission zur molekularen Prävention von umweltbedingten Gesundheitsschäden beim Menschen führt das IUF sowohl Forschungs- als auch Transferaktivitäten durch (<https://www.iuf-duesseldorf.de/>). Das IUF verfolgt einen multidisziplinären Ansatz, der von den molekularen Ebene bis hin zu bevölkerungsbezogenen Studien reicht und sich auf Alterungsprozesse konzentriert, die durch Umweltfaktoren verursacht werden und zu altersbedingten Erkrankungen der Haut, der Lunge, des zentralen Nervensystems und des Immunsystems führen. Zu den Transferaktivitäten gehört auch die Entwicklung alternativer Methoden zu Tierversuchen. Ein neues Forschungsgebäude des IUF befindet sich derzeit im Bau.

Der Exzellenzcluster für Alterung und altersbezogene Erkrankungen CECAD der Universität zu Köln (<https://www.cecad.uni-koeln.de>) ist ein weltweit führendes Forschungszentrum auf dem Gebiet der Biologie des Alterns und seiner Erkrankungen, an dem das Universitätsklinikum Köln, die Max-Planck-Institute (MPI) für Biologie des Alterns und für Stoffwechselforschung sowie das Deutsche Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) beteiligt sind.

IHRE AUFGABEN

Als wissenschaftliche*r Direktor*in sind Sie gemeinsam mit dem Administrativen Direktor für die langfristige strategische Entwicklung und Umsetzung des IUF-Forschungsprogramms verantwortlich, mit dem Ziel, die starke Position des Instituts in der nationalen und internationalen Wissenschaftslandschaft weiter auszubauen. Darüber hinaus vertreten Sie die Interessen des IUF gegenüber der Leibniz-Gemeinschaft und Kooperationspartnern, Aufsichtsgremien, Förderinstitutionen und politischen Akteuren und arbeiten innerhalb der Leibniz-Gemeinschaft zusammen, um die übergreifenden Themen der Sektion Lebenswissenschaften und der Leibniz-Gemeinschaft insgesamt voranzubringen.

Von der Kandidatin*dem Kandidaten wird erwartet, dass sie*er ein international anerkanntes Programm in der umweltmedizinischen Forschung am IUF leitet, das auch die Forschung am CECAD und der Medizinischen Fakultät (<https://medfak.uni-koeln.de/>) stärkt ergänzt. Um eine enge Verbindung von Forschung und Lehre zu gewährleisten, wird von der Kandidatin*dem Kandidaten ebenso erwartet, dass sie*er sich mit einer reduzierten Lehrverpflichtung von 2 Semesterwochenstunden in der Lehre der Medizinischen Fakultät engagiert.

IHR PROFIL

Das IUF sucht gemeinsam mit der Universität zu Köln eine*n herausragende*n Wissenschaftler*in auf dem Gebiet der „Umweltmedizinische Forschung“ mit Schwerpunkt auf Alterung und altersbedingten Krankheiten.

Neben nachgewiesenem Erfolg in Forschung, Lehre und Einwerbung externer Fördermittel erwarten wir Erfahrung in den Bereichen Führung, Wissenschafts-, Personal- und Betriebsmanagement sowie Erfahrung in interdisziplinärer und internationaler Zusammenarbeit.

WIR BIETEN IHNEN

Das IUF und die Universität zu Köln bieten Ihnen ein attraktives Ausstattungspaket, ein exzellentes wissenschaftliches Umfeld, Zugang zu Hightech-Technologie-Einrichtungen, vielfältige Angebote zur professionellen Personalentwicklung sowie Unterstützung für Dual Career-Paare und bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf.

Die Professur ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Es gelten die Einstellungsvoraussetzungen des § 36 Hochschulgesetz NRW.

Das IUF und die Universität zu Köln fördern 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 reichen Sie Ihre Bewerbung (ohne Foto) einschließlich

- Lebenslauf inkl. Angaben zu systematischen Verzögerungen* im Lebenslauf
- Beschreibung des akademischen Werdegangs
- wichtigster Forschungsleistungen und zukünftiger Forschungsvorhaben
- Konzept für die strategische Entwicklung des IUF
- Lehrkonzept und Liste der gehaltenen Lehrveranstaltungen sowie weiterer Nachweise Ihrer Lehrbefähigung
- Konzept zur Mitarbeiterentwicklung und ein Diversitätskonzept
- eine Liste aller Veröffentlichungen mit den fünf wichtigsten Veröffentlichungen im PDF-Format
- eine Übersicht über eingeworbene Drittmittel zusammen mit Bescheinigungen und Unterlagen

ein.
Ihre Bewerbung richten Sie bitte an den Dekan der Medizinischen Fakultät, 50924 Köln, und reichen Sie über das Berufungsportal der Universität zu Köln (<https://berufungen.uni-koeln.de>) bis zum 31.12.2025 ein.

*Ihre Angaben zu systematischen Verzögerungen im Lebenslauf (z.B. Anzahl der Kinder, anerkannte Kinderbetreuungs- und Pflegezeiten, Wehr- und Zivildienst, Teilzeitarbeit, Behinderung oder chronische Erkrankung, Flucht oder Vertreibung) werden im Bewerbungsprozess ausschließlich positiv berücksichtigt.

Bitte beachten Sie, dass nur Bewerbungen berücksichtigt werden, die über <https://berufungen.uni-koeln.de> eingereicht werden.



Professorship in Environmental Medical Research (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.

In cooperation with the IUF – Leibniz Research Institute for Environmental Medicine in Düsseldorf, the University of Cologne is seeking to fill the following W3 professorship for "Environmental Medical Research", who will serve as the scientific director of the IUF. The advertised professorship will be affiliated to the Faculty of Medicine.

The IUF – Leibniz Research Institute for Environmental Medicine is a research institute of the Leibniz Association with approx. 120 employees, which is funded in equal parts by the state of North Rhine-Westphalia and the federal government. As part of its mission of molecular prevention of environmentally-induced damage to human health, the IUF conducts both research and transfer activities (<https://www.iuf-duesseldorf.de/en/>). The IUF employs a multidisciplinary approach from the molecular level to population-based studies that focus on aging processes caused by environmental factors and lead to aging-associated diseases of the skin, lung, central nervous and immune system. Transfer activities also include the development of alternative methods for animal experiments. A new IUF research building is under construction.

The University of Cologne Cluster of Excellence for Aging and Age-Associated Diseases CECAD (<https://www.cecad.uni-koeln.de>) is a world-leading research center in the field of biology of aging and its diseases with the participation of the University Hospital of Cologne, the Max Planck Institutes (MPI) for Biology of Ageing and for Metabolic Research and the German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE).

YOUR TASKS

As Scientific Director, you will be responsible for the long-term strategic development and implementation of the IUF research program together with the Administrative Director aiming to further advance the Institute's strong position in the national and international scientific landscape. You will also represent the interests of the IUF in the Leibniz Association and towards cooperation partners, supervisory bodies, funding bodies and political actors as well as cooperate within Leibniz to advance the overarching topics of the Section of Life Science and of Leibniz as a whole.

The candidate is expected to lead an internationally recognized program in environmental medical research at the IUF that also strengthens and complements the research at CECAD and the Faculty of Medicine (<https://medfak.uni-koeln.de/>). In order to ensure a close connection between research and teaching, the candidate is expected to be involved in teaching at the Faculty of Medicine with a reduced teaching load of 2 semester hours per week.

YOUR PROFILE

The IUF with the UoC is seeking an outstanding scientist in the field of "Environmental medicine research" with a focus on aging and aging-associated diseases.

In addition to an established track record in research, teaching and acquisition of external funding, we expect experience in leadership, scientific, personnel and business management and experience in interdisciplinary and international cooperation.

OUR OFFER

The IUF and the University of Cologne offer you an attractive package, an excellent scientific environment, access to high-tech facilities, an outstanding, diverse and international research environment, professional development opportunities, as well as support for dual-career and in reconciling work and family life.

The professorship is to be filled at the earliest possible date. For formal requirements see Section 36 of the Higher Education Act of North Rhine-Westphalia (Hochschulgesetz – HG NRW).

The IUF and the University of Cologne promote equal opportunities and diversity. Women will be considered preferentially in accordance with the Equal Opportunities Act of North Rhine-Westphalia (Landesgleichstellungsgesetz – LGG NRW). We also expressly welcome applications from all suitable candidates regardless of their gender, nationality, ethnic and social origin, religion, disability, age, sexual orientation and identity.

Please submit your application (no photo) including

- » curriculum vitae including information on systematic delays* in the curriculum vitae,
- » description of academic career,
- » main research achievements, future research plan,
- » concept for the strategic development of the IUF,
- » concept of teaching and list of courses held and other proof of teaching qualifications,
- » concept for employee development and a diversity concept,
- » a list of all publications with the five most important publications in pdf format,
- » an overview of third-party funds raised together with certificates and documentation.

Your application should be addressed to the Dean of the Faculty of Medicine, 50924 Köln, and submitted by 31.12.2025 via the application portal of the University of Cologne (<https://professorships.uni-koeln.de>).

*Information on systematic delays in the curriculum vitae (e.g. number of children, recognised childcare and nursing periods, military and civilian service, part-time work, disability or chronic illness, persecution or displacement) should be included and will only be considered positively in the assessment process.

Please note that only applications submitted via <https://professorships.uni-koeln.de> will be considered.