

Professur für Informatik (W3) (m/w/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 die Verwaltung mit ihrer Dienstleistung unterstützt.

IHRE AUFGABEN

Im Rahmen des Ausbaus der Informatik möchte das Department Mathematik/Informatik seine Kompetenzen auf dem Gebiet Information and Data Science verstärken. Mögliche, aber nicht ausschließliche Forschungsbereiche sind Data Analytics, Maschinelles Lernen, Künstliche Intelligenz, Information Retrieval, Knowledge Discovery und Computer Vision.

IHR PROFIL

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die im Gebiet Information and Data Science in Forschung und Lehre hervorragend ausgewiesen ist und die erfolgreiche Einwerbung kompetitiver Drittmittel vorweisen kann. Der*Die zukünftige Stelleninhaber*in soll die Informatik in Forschung und Lehre vertreten. Ein starkes Engagement in interdisziplinären Anwendungen z.B. in Medizin, Naturwissenschaften oder der Industrie, sowie Interaktionen mit bestehenden Forschungsthemen im Department Mathematik/Informatik wird erwartet. Hochleistungsrechner und ein Cluster für verteiltes paralleles Rechnen stehen am Regionalen Rechenzentrum Köln (RRZK) zur Verfügung. Die thematische Anbindung an das Center for Data and Simulation Science (CDS) ist vorgesehen. Wir erwarten von den Bewerber*innen ein starkes Engagement beim Ausbau der Informatik an der Universität zu Köln. Die Professur bringt sich aktiv in die Mathematik- und Wirtschaftsmathematikstudiengänge des Departments Mathematik/Informatik sowie in die geplanten Informatikstudiengänge ein. Zu den weiteren Aufgaben der Professur gehört eine engagierte Beteiligung an den Serviceveranstaltungen des Departments Mathematik/Informatik in den Informatikbereichen sowie an der akademischen Selbstverwaltung.

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 nächstmöglichen Zeitpunkt 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 02.07.2021 an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung insbesondere aussagekräftige Unterlagen zu Ihrer Forschung und Lehre bei.

Professorship in Computer Science (W3) (f/m/d)

Foto: Thomas Josek

The University of Cologne is one of the largest and most research-intensive universities in Germany, offering a wide range of subjects. With its six faculties and its interfaculty centres, it offers a broad spectrum of scientific disciplines and internationally outstanding profile areas, supported by the administration with its services.

YOUR TASKS

In the context of expanding the Division of Computer Science, the Department of Mathematics and Computer Science aims to increase its expertise in the field of information and data science. Possible research topics include, but are not limited to data analytics, machine learning, artificial intelligence, information retrieval, knowledge discovery, and computer vision.

YOUR PROFILE

We are looking for applicants with an outstanding research and teaching track record in the field of information and data science with successful acquisition of competitive third-party funding. Interdisciplinary applications, e.g., in medicine, science, or industry as well as interactions with existing research topics in the Department of Mathematics and Computer Science are expected. High-performance computing capabilities are available at the Regional Computing Center Cologne (RRZK) and participation in the Center for Data and Simulation Science (CDS) is intended. Furthermore, applicants should actively engage in the expansion of the Division of Computer Science at University of Cologne. Participation in the mathematics, econometrics and the planned Computer Science programs of the department as well as in the offered service courses in the area of computer science is expected.

WE OFFER YOU

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 at the earliest possible date. 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 via the University of Cologne's Academic Job Portal (<https://professorships.uni-koeln.de>) by July 2, 2021. Your application should be addressed to the Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences. Please also provide informative documentation of your research and teaching.