

Post-doctoral researcher in Economics and Information Systems for the Energy Transition (f/m/d)

Department of Information Systems for Sustainable Society (IS3) of Prof. Dr. Wolfgang Ketter

With approximately 49,000 students, the University of Cologne is one of the largest universities in Germany and ranks among the Excellence Universities. It employs over 600 professors and 7,000 academic and non-academic staff.

Prof. Dr. Ketter works on interdisciplinary research, drawing from data analytics, decision science, computer science, economics, behavioral science, and machine learning. Prof. Dr. Bettzüge is one of the best known experts on energy economics and energy policy in Germany. Together they offer a unique position for researchers pursuing an academic career.

YOUR TASKS

- » Working on research projects in the intersection of Economics and Information Systems for the Energy Transition
- » Participating in teaching activities
- » The successful applicant is given the opportunity to grow into co-leadership of the chairs and research projects
- » Responsibility for the academic development of a team of PhD-candidates

YOUR PROFILE

- » an excellent Masters and PhD degree in information systems, computer science, business management, economics or an affiliated field
- » profound knowledge in quantitative research methods
- » publications in international peer-reviewed journals
- » excellent English skills
- » profound knowledge in economics, data analytics and programming skills in relevant programming languages (e.g., Python) are explicitly desirable

WE OFFER YOU

- » Integration into existing research groups at the University of Cologne, the Institute of Energy Economics at the University of Cologne (EWI) and the Cologne Institute for Information Systems (CIIS)
- » motivated team of developers & researchers
- » a diverse and fair working environment
- » support in reconciling work and family life
- » flexible working time models, full-time positions suitable for job sharing
- » extensive advanced training opportunities
- » occupational health management offers
- » local transport ticket at a discount for UoC employees

The position is available to start immediately now on a full-time (part-time possible) basis. It is initially limited until 31.12.2022. If the applicant meets the relevant wage requirements and personal qualifications, the salary is based on remuneration group E 13 TV-L of the pay scale for the German public sector.

The University of Cologne promotes equal opportunities and diversity in its employment relations. Women are expressly encouraged to apply and given priority in accordance with the Equal Opportunities Act of North Rhine-Westphalia (Landesgleichstellungsgesetz – LGG NRW). We expressly welcome applications from individuals with severe disabilities or people of equivalent status. Severely disabled applicants of equal merit and qualifications will be given priority.

Please send your convincing application with proof of the sought qualifications by email (in one pdf-file) with the reference number Wiss1904-10 to CTODE1@uni-koeln.de. The application deadline is May 31st 2019.

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät

PostDoc/Research Scientist in Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik für zukünftige Energiesysteme (w/m/d)

Department of Information Systems for Sustainable Society (IS3), Prof. Dr. Wolfgang Ketter

Die Universität zu Köln ist mit ca. 49.000 Studierenden eine der größten Universitäten Deutschlands und zählt zu den Exzellenzuniversitäten. Sie beschäftigt über 600 Professorinnen/Professoren und 7.000 Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter.

Prof. Dr. Ketter arbeitet an interdisziplinärer Forschung, die sich in Datenanalytik, Informatik, Verhaltensforschung und maschinellem Lernen bewegt. Prof. Dr. Bettzüge ist einer der bekanntesten Experten für Energiewirtschaft und -politik in Deutschland. Gemeinsam bieten sie eine einzigartige Position für PostDocs, die eine akademische Karriere anstreben.

IHRE AUFGABEN:

- » Mitarbeit an Forschungsprojekten in der Schnittmenge von Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsinformatik für zukünftige Energiesysteme
- » Beteiligung in der Lehre
- » Der erfolgreiche Bewerber oder die erfolgreiche Bewerberin erhält die Möglichkeit, sich in die Co-Leitung der Lehrstühle und Forschungsprojekte weiter zu entwickeln
- » Verantwortung für die akademische Entwicklung eines Teams von Doktoranden und Doktorandinnen

IHR PROFIL:

- » Exzellenter Master- und PhD-Abschluss in Wirtschaftsinformatik, Informatik, Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre oder einem angrenzenden Fachgebiet.
- » Profundes Wissen zu quantitativen Forschungsmethoden
- » Exzellente Englischkenntnisse
- » Veröffentlichungen in internationalen Fachzeitschriften
- » Fundierte Kenntnisse in Volkswirtschaftslehre, Datenanalyse und Programmierkenntnisse in relevanten Programmiersprachen (z.B. Python) sind ausdrücklich erwünscht

WIR BIETEN IHNEN:

- » Integration in bestehende Forschungsgruppen an der Universität zu Köln, dem energiewirtschaftlichen Institut an der Universität zu Köln (EWI) und dem Kölner Institut für Wirtschaftsinformatik (KIWI).
- » Ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » Flexible Arbeitszeitmodelle, teilbare Vollzeitstellen
- » Umfangreiches Weiterbildungsangebot
- » Angebote im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Teilnahme am Großkundenticket der KVB

Die Stelle ist ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (Teilzeit möglich) zu besetzen. Sie ist zunächst bis 31.12.2022 befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Universität zu Köln fördert auch in ihren Beschäftigungsverhältnissen Chancengerechtigkeit und Vielfalt. Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen und nach Maßgabe des LGG NRW bevorzugt berücksichtigt. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen Gleichgestellte sind herzlich willkommen. Sie werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ausschließlich per E-Mail (zusammengefasst in einer pdf-Datei) an ctode1@uni-koeln.de unter der Kennziffer Wiss1904-10. Die Bewerbungsfrist endet am 31.05.2019.