



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät

Softwareentwickler*in

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (IS3) – Prof. Dr. Wolfgang Ketter



Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (IS3) – Prof. Dr. Wolfgang Ketter

Wir sind eine der größten und ältesten Universitäten Europas und gehören zu den größten Arbeitgeber*innen in unserer Region. Durch unser breites Fächerspektrum, die dynamische Entwicklung unserer Forschungsschwerpunkte und unseren Standort mitten in Köln sind wir attraktiv für Studierende und Forschende weltweit. Wir bieten vielfältige Karrierechancen in Wissenschaft, Technik und Verwaltung.

Das IS3 arbeitet an interdisziplinärer Forschung, die sich in Datenanalytik, Entscheidungsforschung, Informatik, Ökonomie, Verhaltensforschung und maschinellem Lernen bewegt, um der Gesellschaft zu einer nachhaltigen Zukunft zu verhelfen. Wir bieten ein teamorientiertes Umfeld, in dem unser Team einflussreiche Forschung umsetzt und Raum zur persönlichen und professionellen Weiterbildung erhält.

IHRE AUFGABEN

- » Planung, Implementierung, Koordinierung und Dokumentation von Anwendungen in den Forschungsschwerpunkten Smart Energy und Mobilität.
Werkzeuge enthalten:
 - » Simulationen
 - » Datenmanagement Anwendungen
 - » Analyse und Visualisierungsanwendungen
 - » Planung, Verbesserung und Implementierung von Daten-Analyse Workflows in den oben genannten Forschungsbereichen
- » Unterstützung von Publikationen (Datensammlung und -verarbeitung)
- » Administration und Wartung von Servern und Workstations

IHR PROFIL

- » Universitätsabschluss (Master oder gleichwertig) in Informatik, Ingenieurwissenschaften, Physik, Softwareentwicklung oder einer anderen relevanten Richtung
- » Erfahrung mit Entwicklungsmustern von Softwareanwendungen und -architekturen
- » Erfahrung mit Back- und Frontend Entwicklung in Java, JavaScript und Python (Erfahrung mit Spring, VueJS, TypeScript, pyTorch, gym und REST Patterns ist hilfreich)

- » bevorzugt Wissen in Linux, Docker, Bash, Datenvisualisierung und Analyse
- » Englischkenntnisse erforderlich, Deutschkenntnisse erwünscht

WIR BIETEN IHNEN

- » 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
- » Möglichkeit zur mobilen Arbeit

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

Die Stelle ist ab sofort in Vollzeit (39,83 Wochenstunden) zu besetzen. Sie ist unbefristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen inkl. beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ohne Bewerbungsfoto online unter: <https://jobportal.uni-koeln.de>. Die Kennziffer ist Wiss2404-02. Die Bewerbungsfrist endet am 06.05.2024. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Philipp Peter (philipp.peter@wiso.uni-koeln.de).



HR EXCELLENCE IN RESEARCH