

Die Universität zu Köln ist eine der größten und forschungstärksten Hochschulen Deutschlands mit einem vielfältigen Fächerangebot. Sie bietet mit ihren sechs Fakultäten und ihren interfakultären Zentren ein breites Spektrum wissenschaftlicher Disziplinen und international herausragender Profildbereiche, die die Verwaltung mit ihrer Dienstleistung unterstützt.

Am Department für Supply Chain Management analysieren und optimieren wir Lieferketten und publizieren unsere Ergebnisse in internationalen Zeitschriften. In der Forschung arbeiten wir eng mit anderen internationalen Universitäten, dem Exzellenzcluster ECONtribute und dem Center for Social and Economic Behaviour zusammen und sind das am höchsten gerankte deutsche Supply Chain Department im Analytischen Supply Chain Management der SCM List. Ein Schwerpunkt liegt auf dem Einsatz von state-of-the-art Ansätzen aus den Bereichen Analytics, Maschinelles Lernen und Optimierung auf reale Probleme.

IHRE AUFGABEN:

- » Anwendung von Machine Learning und Optimierungsmethoden im Bereich Supply Chain Analytics und Digital Supply Chain Management
- » Durchführung von Praxisprojekten mit führenden Unternehmen
- » Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in führenden internationalen Fachzeitschriften
- » Lehre im Bereich Supply Chain Management
- » Zusammenarbeit mit internationalen Universitäten

IHR PROFIL:

- » Sehr guter Abschluss eines Studiums der BWL, Informatik, VWL, (Wirtschafts-)Informatik, (Wirtschafts-) Ingenieurwesens, (Wirtschafts-)Mathematik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- » Interesse an der Entwicklung und Implementierung quantitativer Analyse- und Optimierungsverfahren
- » Programmier- und Datenbankenkenntnisse
- » Hohe Motivation und Spaß an der Bearbeitung anspruchsvoller Fragestellungen
- » Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeit
- » Hohe Leistungsbereitschaft
- » Gute Englischkenntnisse

WIR BIETEN IHNEN:

- » Möglichkeit zur Promotion an einer Fakultät mit exzellenter internationaler Reputation
- » Vorbereitung auf eine akademische Karriere oder eine anspruchsvolle Position in der Wirtschaft
- » Ein vielfältiges und chancengerechtes Arbeitsumfeld
- » Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- » Flexible Arbeitszeitmodelle
- » Angebote im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements
- » Teilnahme am Großkundenticket der KVB

Die Stelle ist ab 01.03.2023 oder nach Vereinbarung in Teilzeit oder Vollzeit zu besetzen. Sie ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Sofern die entsprechenden tariflichen und persönlichen Voraussetzungen vorliegen, richtet sich die Vergütung nach der Entgeltgruppe 13 TV-L.

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.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit beigefügten Nachweisen für die gesuchten Qualifikationen ausschließlich per E-Mail (zusammengefasst in einer pdf-Datei) an stephanie.rauscher@uni-koeln.de unter der Kennziffer Wiss2210-20

Die Bewerbungsfrist endet am 20.01.2023. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Stephanie Rauscher stephanie.rauscher@uni-koeln.de.

Faculty of Management, Economics and Social Sciences

Research Assistant (PhD Candidate) (f/m/d)

Supply Chain Analytics

Foto: Thomas Josef

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.

At the Department of Supply Chain Management we analyze and optimize supply chains and publish our results in international journals. In research, we work closely with other international universities, the Cluster of Excellence ECONtribute, and the Center for Social and Economic Behaviour and are the highest ranked German Supply Chain Department in the Analytical Supply Chain Management of the SCM List. One focus is on the use of state-of-the-art approaches in the fields of analytics, machine learning and optimization of real-world problems.

YOUR TASKS

- » Implementation of machine learning and optimization methods in supply chain analytics and digital supply chain management
- » Implementation of practical projects with leading companies
- » Publication of research results in leading international journals
- » Teaching in the field of supply chain management
- » Cooperation with international universities

YOUR PROFILE

- » Very good degree in business administration, computer science, VWL, (business) computer science, (business) engineering, (Business) mathematics or a comparable field of study
- » Interest in the development and implementation of quantitative analysis and optimization methods
- » Programming and database skills
- » High motivation and enjoyment in working on challenging questions
- » Ability to work in a team and good communication skills
- » High willingness to perform
- » Good knowledge of English

WE OFFER YOU

- » Opportunity to pursue a doctorate at a faculty with an excellent international reputation
- » Preparation for an academic career or advanced position in business
- » 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 from the 01.03.2023 or later on a part-time or full-time basis. It is limited to 2 years. If the necessary prerequisites required by tariff regulations as well as the sought-after personal qualifications are met, the salary will correspond to TVL 13-L.

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 send your application with proof of the sought-after qualifications online by email to stephanie.rauscher@uni-koeln.de with the reference number Wiss2210-20.

The application deadline is 20.01.2023. If you have any questions, please contact Stephanie Rauscher stephanie.rauscher@uni-koeln.de.