

Thinking the Future
Zukunft denken



Kontakt & Bewerbung

**Kontaktperson für
Rückfragen zur
Bewerbung**

Dr. Laura Frank
Tel.: +49 241 80-23832
E-Mail:
bewerbungen@om.rwth-aachen.de

Ihre Bewerbung richten
Sie bitte postalisch oder
per E-Mail bis zum
17.08.2026 an:

Dr. Laura Frank
**Lehrstuhl für Operations
Management**
Kackertstraße 7
52072 Aachen
E-Mail:
bewerbungen@om.rwth-aachen.de

Über uns

Die RWTH ist als familien-
gerechte Hochschule
zertifiziert.

Die RWTH bietet im
Rahmen eines
Universitären
Gesundheits-
managements eine
Vielzahl von Gesundheits-,
Beratungs- und

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d) – Data Analytics & Optimierung für Nachhaltige Wertschöpfungsnetzwerke

Die Zukunft durch anwendungs-
orientierte Forschung gestalten

Lehrstuhl für Operations
Management

Unser Profil

Der Lehrstuhl für Operations Management, unter der Leitung von Univ.-Prof. Dr. Grit Walther, ist an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der RWTH Aachen University angesiedelt. Die Forschungsschwerpunkte des Lehrstuhls für Operations Management liegen in der anwendungsorientierten, techno-ökonomischen Analyse, Modellierung und Bewertung von Logistik- und Produktionssystemen sowie Wertschöpfungsketten. In den drei Forschungsbereichen „Circular Economy“, „Sustainable Mobility“ und „Renewable Fuels & Chemicals“ entwickeln und realisieren wir innovative Lösungen in interdisziplinärer Zusammenarbeit mit Partnern aus Wissenschaft und Praxis in Projekten wie [catalaix – Katalyse für eine Kreislaufwirtschaft](#) oder [FSC² – Integrated Fuel & Chemical Science Center](#). In unserem Team erwarten Sie spannende Aktivitäten in Forschung und Lehre.

Präventionsangeboten (z. B. Hochschulsport) an. Für Tarifbeschäftigte und Beamtinnen und Beamte besteht ein umfangreiches Weiterbildungsangebot und die Möglichkeit, ein Jobticket zu erwerben.

Die Stellenausschreibung richtet sich an alle Geschlechter.

Wir wollen an der RWTH Aachen University besonders die Karrieren von Frauen fördern und freuen uns daher über Bewerberinnen.

Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern sie in der Organisationseinheit unterrepräsentiert sind und sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

Im Sinne der Gleichbehandlung bitten wir Sie, auf ein Bewerbungsfoto zu verzichten.

Unter <https://www.rwth-aachen.de/bewerbung/dsgvo-information> finden Sie

Wir erweitern unser Team talentierter und motivierter Forscher/innen im Themenfeld der Datenanalyse und Optimierung nachhaltiger Supply Chains. Sie haben einen starken Hintergrund in Methoden wie Netzwerk- und Lieferkettenoptimierung, (Sustainable) Analytics, Ökobilanzierung und/oder Data Science. Sie setzen sich mit Leidenschaft dafür ein, positive ökologische Entwicklungen durch Forschung und Innovation zu fördern, und begeistern sich für die Zusammenarbeit mit anderen Disziplinen. Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Ihr Profil

- Sie haben Ihr Studium (Master oder vergleichbar) in Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Operations Research, Management Science, Data Science, Mathematik, Supply Chain Management oder einem verwandten Fachgebiet mit sehr gutem Erfolg abgeschlossen.
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse in datengetriebenen, analytischen und konzeptionellen Methoden der Modellierung und Optimierung von Prozessen und Wertschöpfungsnetzwerken und können interdisziplinäres Wissen aus den Wirtschafts-, Umwelt- und Ingenieurwissenschaften in die anwendungsorientierte Forschung integrieren.
- Idealerweise Kenntnisse in der Programmierung und Datenanalyse mit Tools wie Python, R, MATLAB, OpenLCA, ecoinvent, Brightway oder ähnlichen.
- Sie arbeiten strukturiert und zuverlässig, zeigen ein hohes Maß an Motivation, Eigeninitiative und Engagement und können sowohl eigenständig als auch in interdisziplinären Teams arbeiten.
- Sehr gute Englischkenntnisse sowie ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten runden Ihr Profil ab.

Ihre Aufgaben

Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten nach den Artikeln 13 und 14 der Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO).

- Innovative Forschung für nachhaltige Supply Chains durch die Anwendung und Weiterentwicklung von Methoden wie Optimierung, Ökobilanzierung, Datenanalyse, Maschinelles Lernen
- Präsentation der Ergebnisse im Rahmen von Projekttreffen und auf internationalen Konferenzen
- Aktive Zusammenarbeit mit interdisziplinären akademischen und industriellen Partnern
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen für internationale Fachzeitschriften (peer reviewed)
- Betreuung von studentischen Arbeiten und Unterstützung in der Lehre

Unser Angebot

Die Einstellung erfolgt im Beschäftigtenverhältnis.

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und befristet zunächst auf 2 Jahre.

Die Verlängerung um mindestens ein Jahr ist vorgesehen. Eine Verlängerung des Beschäftigungsverhältnisses ist möglich.

Die befristete Beschäftigung erfolgt im Rahmen der Befristungsmöglichkeiten des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes.

Es handelt sich um eine Teilzeitstelle mit Dreiviertel der regelmäßigen Wochenarbeitszeit.

Es besteht die Option auf Erhöhung zu einer Vollzeitstelle.

Eine Promotionsmöglichkeit besteht.

Die Eingruppierung richtet sich nach dem TV-L.

Die Stelle ist bewertet mit EG 13 TV-L.