

Univ.-Prof. Dr. Grit Walther

Lehrstuhl für Operations  
Management

**Fakultät für  
Wirtschaftswissenschaften**

Kackertstr. 7  
52072 Aachen

1. OG, Raum 150  
Tel. +49 241 80-23830  
Fax. +49 241 80-623830

[walther@om.rwth-aachen.de](mailto:walther@om.rwth-aachen.de)

[www.om.rwth-aachen.de](http://www.om.rwth-aachen.de)

**Datum 22.01.2021**

## Stellenausschreibung

### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Themenfeld „Prozess- und Stoffstromanalyse, techno-ökonomische Bewertung und Ökobilanzierung“ Entgeltgruppe TV-L 13 (100%)**

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum frühestmöglichen Zeitpunkt eine/n Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in im Themenfeld Prozess- und Stoffstromanalyse, techno-ökonomische Bewertung und Ökobilanzierung. In einem jungen, hoch motivierten Team erwarten Sie spannende Tätigkeiten aus den Bereichen Forschung und Lehre u. a. im Rahmen von Industriekooperationen und internationalen Forschungsk Kooperationen.

#### **Ihre Aufgabenschwerpunkte:**

- Analyse der Strukturen, Materialflüsse und Akteure in Wertschöpfungsnetzwerken
- Nachhaltigkeitsorientierte multikriterielle Bewertung der Produktions-, Nutzungs- und Verwertungsprozesse
- Anfertigung wissenschaftlicher Publikationen für peer-reviewed Journals
- Präsentation der Ergebnisse im Rahmen von Projekttreffen und Konferenzen

#### **Das bieten wir:**

- Mitarbeit in einem jungen, dynamischen Team
- Interessante, interdisziplinäre Forschungsprojekte an der Schnittstelle zwischen Natur-/Ingenieurwissenschaften und Wirtschaft

#### **Fachspezifische Voraussetzungen:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) im Bereich der Wirtschafts-, Ingenieur- oder Naturwissenschaften
- Interesse an der Analyse, Modellierung und techno-ökonomischen/ökologischen Bewertung unterschiedlicher Prozess- und Produktionspfade mit deren Herstell- und Recyclingprozessen
- Idealerweise Know-how in einer Optimierungssoftware oder in MATLAB / Simulink oder in der Anwendung einer Software zur Ökobilanzierung
- Eigeninitiative, Engagement, Teamfähigkeit und soziale Kompetenz
- Gute Kenntnisse in Englisch
- Selbstständiges und strukturiertes Arbeiten sowie analytisches Denken

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und zunächst befristet auf 2 Jahre. Eine Verlängerung des Beschäftigungsverhältnisses um ein weiteres Jahr ist möglich. Die Einstellung erfolgt im Beschäftigtenverhältnis. Die persönlichen Voraussetzungen müssen erfüllt sein. Eine Möglichkeit zur Promotion ist gegeben. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle (TV-L E13 100%) mit Promotionsziel.

Die RWTH ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Wir wollen an der RWTH Aachen 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.

**Bewerbung:**

Für Vorabinformationen steht Ihnen zur Verfügung: Frau Prof. Dr. Grit Walther ([walther@om.rwth-aachen.de](mailto:walther@om.rwth-aachen.de)).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 15.02.2021** mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsschreiben, Lebenslauf, Zeugniskopien) an

**Prof. Dr. Grit Walther,  
Lehrstuhl für Operations Management  
RWTH Aachen  
Kackertstraße 7  
52072 Aachen**

Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per E-Mail an [walther@om.rwth-aachen.de](mailto:walther@om.rwth-aachen.de) senden. Bitte beachten Sie, dass Gefährdungen der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.