



Institutskennziffer: 811110 Stellennummer: V00006066

Lehrstuhl für Computational Economics

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in

## RWTH Aachen University Lehrstuhl für Computational Economics Templergraben 64

52062 Aachen Deutschland

**Telefon**: +49 241 8096203

E-Mail: lontzek@econ.rwth-aachen.de

# Unser Profil

Am Lehrstuhl für Computational Economics beschäftigen wir uns mit unkonventioneller Methodik zur Analyse ökonomischer Entscheidungsprozesse. Wir entwickeln und nutzen numerische Methoden zur Lö-sung multidimensionaler, nichtlinearer stochastischer Optimierungsprobleme. Darüber hinaus beschäf-tigen wir uns mit der Anwendung moralischer und ethischer Prinzipien auf volkswirtschaftliche Frage-stellungen. Wir forschen anwendungsorientiert in den Bereichen Wirtschaftswachstum, Macro-Finance, Wirtschaftsethik, Klima- und Ressourcenökonomie, sowie Risikomanagement extremer Ereignisse und Katastrophen.

#### Ihr Profil

Wir erwarten von Ihnen ein (in Kürze) sehr erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) in Volkswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsmathematik oder Mathe-matik. Sie verfügen über sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift. Vorteilhaft sind Kenntnisse in Optimierungsmethoden, Numerischer Mathematik sowie Programmier-kenntnisse.

#### Ihre Aufgaben

Ihre Aufgaben umfassen die Unterstützung des Lehrstuhls in Lehre (4 SWS) und Forschung sowie Betreu-ung von Studien- und Abschlussarbeiten. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit der Mitarbeit an interdiszi-plinären Forschungsprojekten und zur Weiterbildung und Vorbereitung auf eine akademische Laufbahn.

Ihre Bewerbung sollte ein kurzes Anschreiben (ca. 1 Seite) beinhalten sowie einen ausführlichen akademischen Lebenslauf und Kopien relevanter Abschlusszeugnisse mit Noten. Falls bereits vorhanden, bitten wir Sie um eine Kopie Ihrer Masterarbeit. Bitte erstellen Sie nur ein PDF Dokument mit Ihren gesamten Bewerbungsunterlagen. Gerne können Sie auch eine/n Hochschullehrer/in Ihrer bisherigen Universität bitten, ein vertrauliches Empfehlungsschreiben an die unten angegebene E-Mail Adresse zu senden.

#### **Unser Angebot**

Die Einstellung erfolgt im Beschäftigtenverhältnis.

Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und befristet auf 3 Jahre.

Es besteht eine Option auf Verlängerung.

Die befristete Beschäftigung erfolgt im Rahmen der Befristungsmöglichkeiten des

Wissenschaftszeitvertragsgesetzes.

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle.

Wir bieten flexible Arbeits- und Bürozeiten.

Eine Promotionsmöglichkeit besteht.

Die Eingruppierung richtet sich nach dem TV-L.

Die Stelle ist bewertet mit EG 13 TV-L.

#### Über uns

Die RWTH ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert.

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

Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten nach Artikeln 13 und 14 Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO) finden Sie unter https://www.rwth-aachen.de/dsgvo-information-bewerbung.

#### Ihr/e Ansprechpartner/in

Für Vorabinformationen steht Ihnen Herr Prof. Thomas Lontzek Tel.: +49 241 8096203

E-Mail: lontzek@econ.rwth-aachen.de

zur Verfügung.

### **Ihre Bewerbung**

senden Sie bitte bis zum 12.09.2023 an Lehrstuhl für Computational Economics Prof. Thomas Lontzek Templergraben 64 52062 Aachen

Gerne können Sie Ihre Bewerbung auch per E-Mail an lontzek@econ.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.