

## **Stellenausschreibung**

Der Sonderforschungsbereich TRR154 „Mathematical Modelling, Simulation and Optimization, Using the Example of Gas networks“ sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine (n)

## **Geschäftsführer/in (m/w/d)**

Der SFB TRR154 erforscht in 21 Teilprojekten interdisziplinäre mathematische Fragestellungen auf den Gebieten der mathematischen Simulation, Modellierung, Optimierung und Numerik am Beispiel von Gasnetzwerken und erstreckt sich über die Standorte Erlangen (FAU Erlangen-Nürnberg), Darmstadt (TU Darmstadt) und Berlin (HU Berlin, TU Berlin). Nach einer bereits achtjährigen Förderperiode (geteilt in zwei vierjährige Phasen) ist der SFB TRR154 zum 1. Juli 2022 in die dritte Phase gestartet. Sprecheruniversität ist die FAU Erlangen-Nürnberg, weshalb die Stelle des/der Geschäftsführer/in dort zu besetzen ist.

### **Das Aufgabengebiet der/des Geschäftsführer/in umfasst u. a.:**

- Forschung in einem naturwissenschaftlichen Fach, wünschenswert in Mathematik, idealerweise mit Bezügen zu Themen des TRR154
- Unterstützung der Aufgaben des Sprechers des TRR 154
- Organisation, in Absprache mit dem Sprecher und dem Vorstand des TRR154, der Halbjahres- und Jahrestreffen sowie von standortübergreifenden Projekttreffen
- Inhaltliche Koordination und Organisation des internationalen Workshops „Mathematics of Gas Transport“ in den Jahren 2023, 2025 und 2026
- Präsentation des TRR154 auf wissenschaftlichen Tagungen
- Betreuung des wissenschaftlichen Beirats und der internationalen Gäste
- Unterstützung bei der Organisation des integrierten Graduiertenkollegs
- Organisation von TRR154-spezifischen Maßnahmen, z.B. Sommerschulen zur Förderung des weiblichen wissenschaftlichen Nachwuchses, Abstimmung mit den standorteigenen Genderbüros
- Koordinierung des Forschungsdatenmanagements (RDM), in Absprache mit dem RDM-Team des TRR154
- Datenpflege der in den Teilprojekten anfallenden Testinstanzen, Aufbereitung der Daten in den vorgegebenen Formaten, Bereitstellung von Daten und Sicherstellung der Verfügbarkeit innerhalb der GasLib
- Koordination und Organisation von Aufgaben der Öffentlichkeitsarbeit des TRR154, insbesondere Erstellung von TRR154.Flyern, Organisation eines Imagefilms über den TRR154, Koordination der Präsentation des TRR154 auf Messen, Schülerpräsentationen, Tagungen und öffentlichen Veranstaltungen vor Ort, z.B. Lange Nacht der Wissenschaften, Girls‘ Day, etc., Pflege der Webseite [trr154.fau.de](http://trr154.fau.de)
- Präsentation des TRR154 in sozialen Medien wie LinkedIn, Twitter oder Instagram, insbesondere Aufbau eines modernen Outreach-Konzepts

## Der TRR 154 bietet

- eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem engagierten Team
- die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und neue Konzepte mitzugestalten
- eine flexible und familienfreundliche Arbeitsgestaltung

## Notwendige Qualifikation:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom, Master), bevorzugt in einem naturwissenschaftlichen Fach und Promotion in einem fachnahen Gebiet, wünschenswert in Mathematik
- Erfolgreiche wissenschaftliche Arbeiten, wünschenswert in der Mathematik oder einem verwandten Fach, nachgewiesen u.a. durch eine entsprechende Publikationsleistung
- Erfahrung im Einwerben von Drittmitteln, Partizipation an einem Groß- oder Verbundprojekt
- Erfahrung im Bereich Wissenschaftsmanagement, bevorzugt an einer Hochschule oder wissenschaftlichen Einrichtung, idealerweise im Management eines universitätsübergreifenden Verbundprojektes
- Erfahrungen in der Koordination und Konzeption von interdisziplinären Großprojekten
- Sehr gute Deutsch-, und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigeninitiative sowie selbstständige, zuverlässige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Fähigkeit zur Teamführung

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen von Wissenschaftlerinnen werden ausdrücklich begrüßt.

## Stellenbeschreibung:

- Beabsichtigte Eingruppierung je nach Qualifikation und persönlichen Voraussetzungen: Entgelt-/Bes.Gr.: **E13 (je nach persönlichen Voraussetzungen ist auch die Eingruppierung in E14 möglich)**
- Die Stelle ist auf maximal 4 Jahre (bis 30.06.2026) befristet.
- Es handelt sich um eine Vollzeitstelle.
- Voraussichtlicher Einstellungstermin: 01.09.2022.

**Die Bewerbungsfrist endet zum: 20.07.2022.**

## Für Auskünfte steht Ihnen zur Verfügung:

Prof. Dr. Alexander Martin  
Sprecher des SFB TRR154  
E-Mail: [alexander.martin@fau.de](mailto:alexander.martin@fau.de)

Bewerbungen sind mit Anschreiben, Lebenslauf, ggf. Schriftenverzeichnis und Drittmittelnachweise sowie Schulabschluss-, Ausbildungs- und Arbeitszeugnissen als **ein .pdf per E-Mail** zu richten an

PD Dr. Jens Habermann  
Geschäftsführer  
Department of Data Science  
E-Mail: [jens.habermann@fau.de](mailto:jens.habermann@fau.de)