



Leibniz  
Universität  
Hannover

Im Internationalen Graduiertenkolleg IRTG 2657 „CoMeTeN<sup>d</sup>“ ist eine Stelle als

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (Post-Doktorand/in, m/w/d) auf dem Arbeitsgebiet: Numerische Mechanik (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)**

zum 01.01.2025 zu besetzen. Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung.

Im Internationalen Graduiertenkolleg IRTG 2657 „Computational Mechanics Techniques in High Dimensions“ erforschen wir in enger Kooperation zwischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Leibniz Universität Hannover und der École normale supérieure Paris-Saclay innovative Simulationsmethoden für Ingenieurwissenschaftlich-Technische Anwendungen.

### **Aufgaben**

In dem Kolleg forschen Sie in einem internationalen und diversen Team an modernsten Methoden zur physikalisch basierten Simulation komplexer Systeme und Prozesse. Als assoziierte Postdoktorandin oder assoziierter Post-Doktorand forschen Sie selbständig in enger Kooperation mit den PIs und den Promovierenden des Kollegs an innovativen Simulationsmethoden zur Modellreduktion und Hochleistungsrechnen. Wir eröffnen Ihnen Möglichkeiten und Anleitung, um Ihre eigene akademische oder professionelle Karriere zielgerichtet zu fördern.

### **Einstellungsvoraussetzungen**

Sie haben Ihr Promotionsverfahren auf dem Gebiet der numerischen Mechanik abgeschlossen und konnte bereits Erfahrungen mit Methoden des Hochleistungsrechnens, Modellreduktionsverfahren und/oder datenbasierter Simulationstechniken sammeln? Sie begeistern sich für die Aufklärung der physikalischen Zusammenhänge komplexer Prozesse im Ingenieurwesen mittels innovativer Simulationsmethoden und deren Nutzbarmachung für die industrielle Anwendung? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Die Leibniz Universität versteht sich als familienfreundliche Hochschule und fördert deshalb die Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Die Universität hat es sich zum Ziel gesetzt, die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders zu fördern. Hierzu strebt sie an, in Bereichen, in denen ein Geschlecht unterrepräsentiert ist, diese Unterrepräsentanz abzubauen. In der Entgeltgruppe der ausgeschriebenen Stelle sind Frauen unterrepräsentiert. Qualifizierte Frauen werden deshalb gebeten, sich zu bewerben. Bewerbungen von qualifizierten Männern sind ebenfalls erwünscht. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.



Leibniz  
Universität  
Hannover

Für weitere Informationen steht Ihnen der Sprecher des Kollegs, Prof. Dr.-Ing. Udo Nackenhorst, gerne zur Verfügung. Anfragen und Terminvereinbarungen sind jederzeit unter der E-Mail-Adresse [contact@irtg2657.uni-hannover.de](mailto:contact@irtg2657.uni-hannover.de) erwünscht.

Nähere Informationen zu dem Kolleg und dem Bewerbungsverfahren erhalten Sie auf unserer Internetseite: <https://www.irtg2657.uni-hannover.de>

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 30.04.2024 in elektronischer Form an:

[https://berufungen.uni-hannover.de/IRTG2657-post\\_doctoral\\_research](https://berufungen.uni-hannover.de/IRTG2657-post_doctoral_research)

oder alternativ postalisch an:

**Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover**

Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik, IRTG 2657

Prof. Dr.-Ing. Udo Nackenhorst

Appelstr. 9a, 30167 Hannover

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>.