

Am Institut für Angewandte Mathematik sind zwei Stellen als

## Doktorandin/Doktorand in Mathematik (EntgGr. 13 TV-L 75%)

zum 01.10.2017 oder später zu besetzen. Die Stellen sind zunächst auf 3 Jahre befristet.

Die Stellen bieten die Möglichkeit zur Promotion zum Dr. rer. nat. in Mathematik.

### Aufgaben

Der Aufgabenbereich umfasst Forschung im Bereich Numerik von PDE's, Finite Elemente unter der Betreuung von Prof. Sven Beuchler sowie eine Lehrverpflichtung im Umfang von 3 Semesterwochenstunden.

### Einstellungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium in Mathematik. Erwünscht sind darüber hinaus vertiefte Kenntnisse in Programmierung und Partielle Differentialgleichungen, wie sie z.B. durch eine einschlägige Masterarbeit und die erfolgreiche Teilnahme an fortgeschrittenen Veranstaltungen aus den Bereichen Numerische Mathematik und Wissenschaftliches Rechnen erworben werden. Die Fähigkeit zu wissenschaftlicher Kommunikation in englischer Sprache wird vorausgesetzt.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Sven Beuchler, Tel: 0228-733861, [beuchler@ifam.uni-hannover.de](mailto:beuchler@ifam.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, eine Beschreibung Ihrer wissenschaftlichen Interessen, eine Auflistung besuchter Lehrveranstaltungen mit Noten und ggf. eine Liste Ihrer Veröffentlichungen) in einem PDF-Dokument bis zum 15.07.2017 per e-mail an [gatzen@ifam.uni-hannover.de](mailto:gatzen@ifam.uni-hannover.de)

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover  
Institut Angewandte Mathematik  
Welfengarten 1  
30167 Hannover

11  
102  
1004

Leibniz  
Universität  
Hannover

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