



Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität** Bonn ist eine internationale Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. 200 Jahre Geschichte, rund 33.000 Studierende, mehr als 6.000 Beschäftigte und ein exzellenter Ruf im In- und Ausland: Die Universität Bonn zählt zu den bedeutendsten Universitäten Deutschlands und wurde als Exzellenzuniversität ausgezeichnet.

Das Institut für Numerische Simulation sucht **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** zunächst befristet auf **3 Jahre**, mit Möglichkeit auf Verlängerung, eine\*n

## **Wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (75%) im Bereich der Numerischen Analysis**

Die Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Gregor Gantner interessiert sich für die Entwicklung, numerischer (Fehler)-analyse und Implementierung von (adaptiven) Raum-Zeit-Methoden. Die Stelle wird über das Hausdorff Center for Mathematics (<https://www.hcm.uni-bonn.de>) finanziert.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der in der Arbeitsgruppe verankerten Forschung im Rahmen einer Promotion im Bereich der numerischen Analysis,
- Unterstützung bei der Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master) in Mathematik oder einem verwandten Fach,
- Kenntnisse in numerischer Analysis, insbesondere in numerischen Methoden für partielle Differentialgleichungen,
- Programmierkenntnisse in Matlab, Python, C++ oder Vergleichbarem,
- strukturierte, eigenständige, lösungsorientierte Arbeitsweise mit einem hohen Qualitätsanspruch.

Wir bieten:

- eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit bei einem der größten Arbeitgeber der Region,
- Möglichkeit zur Promotion,
- betriebliche Altersversorgung (VBL),
- zahlreiche Angebote des Hochschulsports,
- eine sehr gute Verkehrsanbindung bzw. die Möglichkeit, kostengünstige Parkangebote zu nutzen,
- flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit, im Homeoffice zu arbeiten,
- Entgelt nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Universität Bonn setzt sich für Diversität und Chancengleichheit ein. Sie ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Ihr Ziel ist es, den Anteil von Frauen in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, zu erhöhen und deren Karrieren besonders zu fördern. Sie fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Bewerbungen werden in Übereinstimmung mit dem Landesgleichstellungsgesetz behandelt. Die Bewerbung geeigneter Menschen mit nachgewiesener Schwerbehinderung und diesen gleichgestellten Personen ist besonders willkommen.

Wenn Sie sich für diese Position interessieren, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und Namen zweier möglicher Referenzen bis zum **31.12.2023** unter **Angabe der Kennziffer 52/23/331 ausschließlich in einer PDF-Datei** per E-Mail an [gantner@ins.uni-bonn.de](mailto:gantner@ins.uni-bonn.de). Fragen bezüglich der beschriebenen Stelle richten Sie bitte an Prof. Dr. Gregor Gantner an dieselbe Adresse.