

Die **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität** Bonn ist eine internationale Forschungsuniversität mit einem breiten Fächerspektrum. 200 Jahre Geschichte, rund 38.000 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 gerade als Exzellenzuniversität ausgezeichnet.

Innerhalb der Fachgruppe Mathematik ist am Institut für Numerische Simulation **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** für die Dauer von drei Jahren eine

Promotionsstelle (100%) im Bereich Mathematik (Numerik)

zu besetzen.

Die Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Jürgen Dölz interessiert sich für die Entwicklung, mathematische Analyse und Implementierung von schnellen numerischen Methoden zur Quantifizierung von Unsicherheiten in elektromagnetischen Problemen.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung der am Lehrstuhl verankerten Forschung im Rahmen einer Promotion im Bereich der Numerischen Mathematik,
- Lehrverpflichtung im Umfang von 4 Semesterwochenstunden.

Ihr Profil:

- Hochschulstudium (Master) in Mathematik,
- strukturierte, eigenständige, lösungsorientierte Arbeitsweise mit einem hohen Qualitätsanspruch,
- Interesse an numerischen Methoden und der Simulation von physikalischen Phänomenen,
- Programmierkenntnisse in Matlab, C++ oder Vergleichbarem.

Wir bieten:

- eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit bei einem der größten Arbeitgeber der Region,
- betriebliche Altersversorgung (VBL),
- zahlreiche Angebote des Hochschulsports,
- eine sehr gute Verkehrsanbindung bzw. die Möglichkeit, ein VRS-Großkudenticket zu erwerben oder kostengünstige Parkangebote zu nutzen,
- 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 Stelle interessieren, senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen bis zum 31.10.2020 unter Angabe der Kennziffer 07.20.331 aus technischen Gründen ausschließlich in einer PDF-Datei per E-Mail an doelz@ins.uni-bonn.de. Fragen bezüglich der beschriebenen Stelle richten Sie bitte an Prof. Dr. Jürgen Dölz an dieselbe Adresse.