

Global denken,  
interdisziplinär forschen:  
Leibniz leben!



Universalität, Diversität und Interdisziplinarität sind unsere Stärken. Mehr als 30.000 Studierende, drei Exzellenzcluster, 5000 Beschäftigte und mehr als 150 Institute: Mit einer hervorragend ausgebauten Infrastruktur bietet die Leibniz Universität Hannover Raum für innovative Lehr- und Forschungsbedingungen auf Spitzenniveau in einem breiten Fächerspektrum.

An der Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie ist folgende Position der BesGr. W2 NBesO mit Tenure Track nach BesGr. W3 NBesO zum nächst möglichen Zeitpunkt zu besetzen:

## Universitätsprofessur (m/w/d) für Höchstleistungsrechnen in der Mechanik

Die Stelle ist zunächst auf 5 Jahre befristet. Nach positiver Evaluierung erfolgt die Berufung auf eine Lebenszeitprofessur der Besoldungsgruppe W3.

Die Ausschreibung erfolgt im Rahmen des Bund-Länder-Programms zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Sie richtet sich an Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler in einer frühen Karrierephase und mit einem außerordentlichen Potenzial für eine weitere Karriere in der Wissenschaft.

### Die Position

Der Schwerpunkt der Forschung konzentriert sich auf innovative numerische Berechnungsverfahren für großskalige Probleme im Ingenieurwesen. Forschungsthemen sind zum Beispiel:

- Modellreduktionsverfahren für hochdimensionale parametrische Studien
- Innovative numerische Berechnungsverfahren zur Behandlung großer Zeit- und Längenskalen
- Neue Ansätze zur Modellierung und Simulation von komplexen nichtlinearen Prozessen
- Nutzbarmachung neuester Rechnertechniken

## Ihr Profil

Gesucht wird eine Forschungspersönlichkeit im Bereich der numerischen Mechanik, die diesen Schwerpunkt in Forschung und Lehre an der Leibniz Universität Hannover mit internationaler Sichtbarkeit etabliert.

Es wird erwartet, dass die künftige Stelleninhaberin oder der künftige Stelleninhaber ausgewählte Lehrveranstaltungen in englischer Sprache hält.

## Wir bieten Ihnen

Die LUH bietet **exzellente Arbeitsbedingungen** in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die **hervorragenden Lebensbedingungen** einer modernen Großstadt im Grünen. Zudem unterstützt die LUH ihre Mitarbeitenden durch vielfältige **Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten** und vielseitige Angebote zur **Familienunterstützung** ([Familienservice](#)). Der **Dual Career Service** der LUH unterstützt Partnerinnen und Partner neuberufener Professorinnen und Professoren bei der beruflichen Neuorientierung in der Region Hannover ([Dual Career Service](#)). Als zentrale Anlaufstelle für internationale Forschende informiert das **Welcome Centre** rund um nicht-akademische Fragen zu Ihrem Aufenthalt in Hannover ([Welcome Centre](#)).

Die Aufgaben im Allgemeinen und die Einstellungsvoraussetzungen ergeben sich aus dem Niedersächsischen Hochschulgesetz (NHG). Detaillierte Information zu den Einstellungsvoraussetzungen erläutert Ihnen das Berufungsmanagement ([Referat für Berufungsangelegenheiten](#)).

Die Leibniz Universität fördert Chancengerechtigkeit, Vielfalt sowie die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ([Hochschulbüro für Chancenvielfalt](#)). **Wissenschaftlerinnen** sind daher besonders zur Bewerbung eingeladen. Auch Bewerbungen von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus dem **Ausland** sind ausdrücklich erwünscht. **Schwerbehinderte** Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt ([Schwerbehindertenvertretung](#)). Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Dr.-Ing. Michael Beer (Tel.: 0511 762-5986, E-Mail: [beer@irz.uni-hannover.de](mailto:beer@irz.uni-hannover.de)) gerne zur Verfügung.

Bitte bewerben Sie sich **bis zum 31.01.2022** ausschließlich über das Berufungsportal der Leibniz Universität Hannover unter:

<https://berufungen.uni-hannover.de>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: [Datenschutzhinweis bei Bewerbungen](#)