

Global denken,
interdisziplinär forschen:
Leibniz leben!



Universalität, Diversität und Interdisziplinarität sind unsere Stärken. Mehr als 28.000 Studierende, drei Exzellenzcluster, 5000 Beschäftigte und mehr als 150 Institute: Mit einer hervorragend ausgebauten Infrastruktur bietet die Leibniz Universität Hannover Raum für innovative Lehre und Forschung 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 baldmöglichst zu besetzen:

Universitätsprofessur (m/w/d) für Statik und Dynamik

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

Die Position

Die Professur stellt eine Kernprofessur des Forschungs- und Lehrbereiches Bauingenieurwesen an der Leibniz Universität Hannover dar. Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird erwartet, das Forschungsgebiet Statik und Dynamik international sichtbar zu vertreten. Die Schwerpunkte der Grundlagen- und Anwendungsforschung sollen im Konstruktiven Ingenieurbau liegen. Insbesondere werden sowohl theoretische als auch experimentelle Arbeiten zu Entwurf und Überwachung von Tragstrukturen im Betrieb und Sicherstellung ihrer Nutzung während der gesamten Lebensdauer erwartet. Mögliche weitere Forschungsschwerpunkte sind:

- Digitale Beschreibung von Tragstrukturen mit computergestützten Methoden, inkl. Entwicklung echtzeitfähiger Simulationsmodelle (digitaler Zwilling),
- Berechnungsmethoden, experimentelle Validierung und Optimierung komplexer neuer Baumaterialien, z.B. Faserverbunde und
- Structural Health Monitoring.

Die Arbeiten der Professur sollen zu den Forschungslinien der Fakultät kompatibel sein. Die aktive Beteiligung an den Forschungsaktivitäten zur Windenergie der Fakultät sowie ein herausragendes Engagement im laufenden SFB 1463 „Integrierte Entwurfs- und Betriebsmethodik für Offshore-Megastrukturen“ werden vorausgesetzt.

Im Sinne einer forschungsorientierten Lehre soll die zu berufende Persönlichkeit das Fach „Statik und Dynamik“ in den Bau- und Umweltingenieurwissenschaftlichen Bachelor- und Masterstudiengängen der Fakultät vertreten. Es wird erwartet, dass die künftige Stelleninhaberin oder der künftige Stelleninhaber Lehrveranstaltungen in englischer Sprache hält.

Mit der Einbindung in das Testzentrum Tragstrukturen Hannover (TTH) verfügt die Professur über eine ausgezeichnete experimentelle Ausstattung, die vielfältige Kooperationsmöglichkeiten in der Grundlagen- und Anwendungsforschung eröffnet.

Gesucht wird eine international wissenschaftlich ausgewiesene Persönlichkeit mit klarer Ambition zu DFG-relevanter Grundlagenforschung und dem Wunsch, mittelfristig die eigene Erfahrung in der experimentellen Forschung auszubauen. Wissenschaftliche Exzellenz soll durch einschlägige Publikationen, die erfolgreiche Einwerbung von Drittmitteln oder vergleichbare Leistungen nachgewiesen sein.

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 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.

Weitere Hinweise

Bewerberinnen und Bewerber, die zum Zeitpunkt der beabsichtigten Ernennung das 50. Lebensjahr vollendet haben und nicht bereits im Beamtenverhältnis stehen, werden grundsätzlich im Arbeitsverhältnis eingestellt.

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

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

Bitte bewerben Sie sich **bis zum 04.10.2023** 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](#)