

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Mathematik und Physik - Fakultät für Mathematik und Physik



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

An der Fakultät für Mathematik und Physik ist folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet zu besetzen: Ingenieur*in (m/w/d; FH-Diplom oder Bachelor) als Leitung der Hörsaalsammlung (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Ingenieur*in (m/w/d; FH-Diplom oder Bachelor) als Leitung der Hörsaalsammlung (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: unbefristet;

Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %; Bewerbungsfrist: 06.10.2026

Aufgabenbeschreibung

- Wissenschaftlich-technische Betreuung, Organisation und konzeptionelle Weiterentwicklung der Hörsaalsammlung sowie der Demonstrationsinfrastruktur der Experimentalphysik
- Eigenständige Entwicklung und Modernisierung experimenteller Demonstrationsaufbauten einschließlich digitaler Mess-, Steuerungs- und Präsentationstechnik
- Sicherstellung des technisch zuverlässigen und sicheren Betriebs der Hörsaal- und Experimentierinfrastruktur einschließlich Fehleranalyse, Wartung, Instandhaltung und Koordination von Beschaffung und Ersatzinvestitionen sowie Unterweisung im Arbeitsschutz für Lehrende und Studierende
- Wissenschaftlich-technische Beratung und Unterstützung der Lehrenden bei der Auswahl, Anpassung und didaktischen Weiterentwicklung und Digitalisierung experimenteller Lehrkonzepte

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes Studium als Dipl. Ing. (FH) oder Bachelorabschluss im Fach Physik oder einem eng verwandten naturwissenschaftlichen Fach sowie langjährige praktische Erfahrungen in einem einschlägigen Bereich.

Darüber hinaus bringen Sie folgende Qualifikationen mit:

- Erwartet werden fundierte experimentelle Kenntnisse in mehreren Bereichen der Experimentalphysik sowie nachgewiesene praktische Erfahrung im Aufbau, Betrieb, der Wartung und Weiterentwicklung komplexer physikalischer Versuchsanordnungen.
- Wir setzen zudem sehr gute Kenntnisse in physikalischer Messtechnik, Elektronik

und experimenteller Datenaufnahme voraus sowie die Fähigkeit zur selbstständigen technischen und organisatorischen Betreuung anspruchsvoller Lehrinfrastruktur.

Von Vorteil sind:

- eine ausgeprägte Problemlösungskompetenz bei Fehlersuche, Reparatur und Optimierung experimenteller Systeme
- Teamfähigkeit
- Deutschkenntnisse mindestens auf Niveau C1 GER
- Englischkenntnisse mindestens auf Niveau B2 GER

Unser Angebot

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche Weiterentwicklung von (über)fachlichen Kompetenzen bis hin zu Führungskompetenzen sowie Sprachen.

Wir setzen auf familienfreundliche und flexible Arbeitszeitmodelle. Teilzeit, Mobiles Arbeiten und Homeoffice sind nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes Sportprogramm mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des Gesundheitsmanagements ist es, für einen gesunden Arbeitsort zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Prof. Alexander Heisterkamp (Telefon: 0511 762-2211, E-Mail: office-ahc@iqo.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 06.10.2026 in elektronischer Form an E-Mail: bewerbung@iqo.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Quantenoptik

Stichwort „Sammlungsleitung“

Welfengarten 1, 30167 Hannover

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

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/207155/TUD/>
Angebot sichtbar bis 06.10.2026

