

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Elektrotechnik und Informatik - Institut für Elektrische Energiesysteme



Am Institut für Elektrische Energiesysteme, Fachgebiet Hochspannungstechnik und Asset Management (Schering-Institut) ist folgende Stelle ab sofort zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) zum Thema Isoliersysteme/Isolierflüssigkeiten (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) Die Stelle ist bis zum 28.02.2029 befristet. Eine Verlängerung bis zur Promotion ist vorgesehen.

Wissenschaftliche Mitarbeit (Promotionsstelle) zum Thema Isoliersysteme/Isolierflüssigkeiten (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist bis zum 28.02.2029 befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %; Bewerbungsfrist: 31.08.2026

Aufgabenbeschreibung

- Eigenverantwortliche Bearbeitung des Forschungsprojektes mit renommierten Industriepartnern
- Sie sind verantwortlich für die Durchführung, Auswertung und Erstellung von Versuchen zur Entwicklung neuartiger Verfahren zur Optimierung von Isoliersystemen bzw. Isolierflüssigkeiten
- Erarbeitung neuer Forschungsideen und Veröffentlichung von Forschungsergebnissen
- Betreuung von Studierenden (Abschlussarbeiten)
- Möglichkeit zur Übernahme von Aufgaben in der Lehre
- Möglichkeit zum Erarbeiten einer Dissertation

Erwartete Qualifikationen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master) in einem Studiengang der Ingenieurwissenschaften mit Schwerpunkt im Bereich der Elektro- oder Energie-technik oder Vergleichbares.

Darüber hinaus bringen Sie folgende Qualifikationen mit:

- eine strukturierte und analytische Denkweise, Eigeninitiative, Präsentations- und Schreibkompetenz
- überdurchschnittliche Studienleistungen werden erwartet
- ausgeprägte Vorkenntnisse im Bereich Elektrotechnik und Energietechnik werden erwartet
- Sie besitzen ausgezeichnete Deutsch- (C2) und sehr gute Englischkenntnisse
- idealerweise haben Sie bereits Erfahrung im Bereich Hochspannungstechnik und Isolierstoffe
- ein Grundverständnis in (organischer) Chemie ist hilfreich

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?

- Einen modernen Arbeitsplatz und digitale Arbeitsstrukturen inkl. Möglichkeit des mobilen Arbeitens
- Ein dynamisches Team mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen
- Die Möglichkeit zur Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen
- Internationales Industrie- und Forschungsnetzwerk

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.

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 Moritz Kuhnke (Telefon: 0511 762-2707, E-Mail: Kuhnke@ifes.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 31.08.2026 in elektronischer Form an

E-Mail: Kuhnke@ifes.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

IfES Schering-Institut
z.Hd. M. Kuhnke
Callinstraße 25A, 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/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/205698/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 31.08.2026

