



+
Am Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen – **elenia** der Technischen Universität Braunschweig ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) – Entgeltgruppe 13 TV-L –

zunächst befristet auf zwei Jahre zu besetzen. Es handelt sich hierbei um eine Vollzeitstelle nach TV-L.

Was können Sie erwarten?

Ihr Forschungsgebiet umfasst die systemische Entwicklung von Konzepten für zukünftige Energieversorgungsnetze. Im Fokus Ihrer Forschungstätigkeit steht die Verknüpfung einzelner Komponenten der Energietechnik miteinander sowie mit dem Gesamtsystem. Schnittstellen befinden sich sowohl in Richtung der Informations- und Kommunikationstechnik, über energie- und marktwirtschaftliche Themenkomplexe bis hin zur Elektromobilität.

Ihre Aufgaben umfassen die Durchführung von praxisnahen Forschungsprojekten und die Mitarbeit in der Lehre. Zudem besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Welche Voraussetzungen erwarten wir?

- Überdurchschnittlicher Hochschulabschluss (oder zeitnaher Abschluss) der Elektrotechnik, der Informatik, der Wirtschaftsinformatik, des Wirtschaftsingenieurwesens Elektrotechnik oder vergleichbarer, naturwissenschaftlich-technischer Studiengänge
- Kenntnisse zu der Integration erneuerbarer Energien in die Verteilungsnetze, dem Zähl- und Messwesen oder der Netzberechnung sind von Vorteil
- Interesse an der Mitarbeit in anwendungsorientierten und interdisziplinären Forschungsprojekten in Kooperation mit Industrieunternehmen
- Fähigkeit zur selbständigen und strukturierten Bearbeitung von Forschungsthemen in einem jungen und dynamischen Team
- Sehr gute Ausdrucksfähigkeit in Deutsch und Englisch

Die Bezahlung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis EG 13 TV-L. Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, sollte jedoch zu 100 Prozent besetzt sein.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen. Die TU Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz i.S. des NGG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht.

Bewerbungskosten können nicht erstattet werden. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass nicht berücksichtigte Bewerbungen nur gegen einen adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag zurückgesandt werden können. Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und dem von Ihnen angestrebten Einstellungstermin per Mail an bernd.engel@tu-braunschweig.de oder per Brief an: **Prof. Dr.-Ing. Bernd Engel, Technische Universität Braunschweig, Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen – elenia, Schleinitzstr. 23, 38106 Braunschweig.**

Für erste Informationen wenden Sie sich bitte vorab an Frank Soyck, (f.soyck@tu-braunschweig.de) oder nutzen Sie unseren [Internetauftritt](#).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!