



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

## **Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in – Entgeltgruppe 13 TV-L –**

zunächst befristet auf zwei Jahre zu besetzen.

### **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 sollten Sie mitbringen?**

- Überdurchschnittlicher Universitätsabschluss (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 TU Braunschweig strebt eine Erhöhung ihres Frauenanteils an und fordert daher Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen.

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und dem von Ihnen angestrebten Einstellungstermin per Mail an [bernd.engel@tu-bs.de](mailto:bernd.engel@tu-bs.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 Julia Seidel, M.Sc., ([j.seidel@tu-braunschweig.de](mailto:j.seidel@tu-braunschweig.de)) oder nutzen Sie unseren [Internetauftritt](#).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!