



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

**Wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in  
im Forschungsgebiet „Hochspannungs-Isoliersysteme“  
– 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?**

Die Energie- und Mobilitätswende braucht neue Hochspannungs-Isoliermaterialien. Ihr künftiges Forschungsgebiet an unserem Institut umfasst die elektrotechnische Charakterisierung von Hochspannungs-Isoliersystemen unter besonderer Berücksichtigung von Alterungsprozessen. Sie verfolgen Ihre Fragestellungen selbständig im Team Hochspannungs- und Vakuumtechnik.

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

**Welche Voraussetzungen sollten Sie mitbringen?**

- Kenntnisse in der Hochspannungstechnik
- Spaß an Laborversuchen und aktiver Zusammenarbeit mit Projektpartnern
- Eigenständiges Arbeiten und Lernbereitschaft
- Teamfähigkeit und berufliches wie soziales Engagement.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik, des Wirtschaftsingenieurwesens Elektrotechnik oder vergleichbarer, naturwissenschaftlich-technischer Studiengänge ist zwingend erforderlich für die Einstellung zur als wiss. Mitarbeiter\*in.

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.

Nähere Informationen unter der Adresse:  
Herr Benjamin Weber: [benjamin.weber@tu-braunschweig.de](mailto:benjamin.weber@tu-braunschweig.de)

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 [M.Kurrat@tu-bs.de](mailto:M.Kurrat@tu-bs.de) oder per Brief an: **Prof. Dr.-Ing. Michael Kurrat, Technische Universität Braunschweig, Institut für Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen – elenia, Schleinitzstr. 23, 38106 Braunschweig.**

Für erste Informationen nutzen Sie unseren [Internetauftritt](#).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!