



Das elenia Institut sucht zum nächstmöglichen  
Zeitpunkt eine:n

## Laboringenieur:in in Teilzeit (bis 20h/Woche) EG 10 TV-L [m/w/d]

Isolierstofftechnik

Stelle zunächst befristet



### Was Dich erwartet...

- Interessante Einblicke in die Isolierstoffdiagnostik
- Abwechslungsreiches Aufgabenfeld
- eigenständige Arbeit in Hochspannungslaboren
- junges, dynamisches Team
- Einarbeitung von wissenschaftlichen Mitarbeitenden
- Aufgaben können individuell an Interessen angepasst werden

### Deine Benefits

- Mobiles Arbeiten und flexible Arbeitszeiten
- Vielfältige Weiterbildungsprogramme
- Vernetzung mit der nationalen und internationalen wissenschaftlichen Community
- Seit 2007 als „Familiengerechte Hochschule“ zertifiziert mit flexiblen Arbeits- und Teilzeitmodellen
- Vielfältige Sport- und Freizeitangebote

### Deine Tätigkeitsbereiche

Die Isolierstoffdiagnostik widmet sich folgenden Fragestellungen, bei denen deine Unterstützung gefragt ist:

- Forschung an Isolationssystemen unter hochfrequenter Hochspannung für moderne Halbleiter in der Elektromobilität
- Analyse und Optimierung der dielektrischen Eigenschaften fester Isolierstoffe bei verschiedenen elektrischen Belastungen.
- Charakterisierung von 3D-gedruckten Materialien und Einfluss der Druckparameter auf das elektrische Verhalten.

### Dein Profil

- Interesse/Lust an Themen der Energietechnik und praktischen Arbeiten
- Lust auf Programmieren, Verdrahten, Messen, Auswerten und uvm.
- Abgeschlossenen Bachelor der Fachrichtung Elektrotechnik, Physik, Elektromobilität, Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik o.ä.

### Über das elenia Institut

Das elenia Institut bietet ein kollegiales und dynamisches Umfeld mit folgenden Merkmalen:

- Flache Hierarchien durch eine Teamleiterstruktur, welche die Möglichkeiten zur Verantwortungsübernahme bietet
- Ein junges Team mit vielen Möglichkeiten zum sozialen und fachlichen Austausch
- Feedback und Unterstützungsmöglichkeiten
- Freier Zugang zu allen Arbeitsmitteln und Technik

### Bewerbungsunterlagen:

- Lebenslauf und Bewerbungsanschreiben
- Nachweis eines abgeschlossenen Hochschulstudiums in Elektrotechnik oder verwandtem Bereich
- Ggf. Arbeitszeugnisse und sonstige Unterlagen (z.B. Nachweis über Schwerbehinderung)
- Bitte alle Nachweise im PDF-Format einreichen

### Weitere Stellenangebote und Informationen über die Arbeit und Forschung am elenia:



SCAN ME

**Kontakt und Bewerbung an:** Maik Kahn – [m.kahn@tu-braunschweig.de](mailto:m.kahn@tu-braunschweig.de)