



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen

## Studentische Beschäftigung mit 80 Monatsstunden

**Fakultät IV: Elektrotechnik und Informatik - Institut für Energie- und Automatisierungstechnik**

**Reference number:** IV-SB-0067-2024 (starting at the earliest possible / befristet bis zum 31.08.2025 / closing date for applications 07/10/24)

### Working field:

Unterstützende Tätigkeiten im Projekt "ROISIS":

- Unterstützung in der Laborarbeit (z.B. Verguss von Elektroden, Auftragung von Leitschichten)
- Durchführungen von Messungen im Hochspannungslabor ( Teilentladungsmessungen, Raumladungsmessungen, Dielektrische Diagnostik)
- Unterstützung in der Projektarbeit
- Auswertung von Messdaten
- Unterstützung bei der Modifikationen des bestehenden Messaufbaus
- Unterstützung bei der Modifikationen an bestehenden Automatisierungsprogrammen (z.B. LabView, Matlab)

### Requirements:

Muss-Kriterien:

- Gute Kenntnisse im Bereich Grundlagen der Hochspannungstechnik und Hochspannungstechnik
- Kenntnisse im Bereich Teilentladungsmessung
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann-Kriterien:

- Kenntnisse in LabView und Matlab
- Erfahrungen bei der Arbeit im Hochspannungslabor
- Zuverlässige und eigenständige Arbeitsweise

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Patrick Rössler, Mail: roessler@ht.tu-berlin.de, Tel.: 77274

**Besetzungszeitraum:** ab sofort, befristet bis zum 31.08.2025

**Bewerbung an:** office@ht.tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

The vacancy is also available on the internet at  
<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

