



**Technische Universität Berlin**



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

## Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

**Fakultät IV: Elektrotechnik und Informatik - Institut für Energie- und Automatisierungstechnik - Elektrische Energiespeichertechnik (EET)**

**Reference number:** IV-SB-0069-2024 (starting at 01/11/24 / 2 Jahre / closing date for applications 28/10/24)

### Working field:

- Aktualisierung der Vorlesungsfolien, Übungsaufgaben und Praktikumsversuche der Lehrveranstaltungen "Grundlagen Batterietechnik", "Energy Storage Technologies", "Modellierung und Simulation von Batterien" und "Bau und Vermessung von Batterien" im Fachgebiet Elektrische Energiespeichertechnik (neues Foliendesign, Austausch von Inhalten, Anpassung an aktuelle Themen inkl. Literaturempfehlungen, Test und Überarbeitung der Versuche) in Deutsch und Englisch 60%
- Aktivitäten in ISIS erstellen und überarbeiten 10%
- Entwicklung und Test von kleinen Hörsaalversuchen mit Batterien, die in Übung und Vorlesung gezeigt werden können 30%

### Requirements:

Muss:

- Erfahrung im Umgang mit Microsoft Powerpoint, Overleaf und Kenntnisse im Bereich Batterien
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Kann:

- Erfahrung mit Batterievermessungen

**Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung:** Prof. Julia Kowal

**Besetzungszeitraum:** 01.11.2024-31.10.2026

**Bewerbung an:** [julia.kowal@tu-berlin.de](mailto:julia.kowal@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/>

