



Technische Universität Berlin



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

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 1. Qualifizierungsphase (zur Promotion)

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät IV - Institut für Energie- und Automatisierungstechnik / FG Energieversorgungsnetze und Integration Erneuerbarer Energien

Kennziffer: IV-645/24 (besetzbar ab 01.04.2025 / befristet bis 31.03.2030 / Bewerbungsfristende 06.12.2024)

Aufgabenbeschreibung:

- Betreuung von Lehrveranstaltungen in elektrischen Netzen, Energieversorgung und von Abschlussarbeiten
- Aktive Mitarbeit in Bereichen der Forschung und Aufbau neuer Forschungsprogramme insbesondere auch im Bereich der Modellbildung und Simulation von Netzen
- Zusammenarbeit mit Partnern auf nationaler und internationaler Ebene
- Unterstützung administrativer Prozesse

Erwartete Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) der Ingenieurwissenschaften mit Schwerpunkten in elektrischer Energieversorgung
- Erforderlich sind Kenntnisse auf dem Gebiet der dynamischen Modellbildung von Netzen inklusive leistungselektronischer
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Wünschenswert:

- Kenntnis von Verfahren der Modellreduktion ist wünschenswert
- Erfahrung als Forscher*in in Drittmittelprojekten vorteilhaft

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen ausschließlich per E-Mail (in einem zusammengefassten pdf-Dokument, max. 5 MB) an **kai.strunz@tu-berlin.de**.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung:

https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/ oder Direktzugang: 214041.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät IV, Institut für Energie- und Automatisierungstechnik, FG Energieversorgungsnetze und Integration Erneuerbarer Energien, Sekr. EMH 1, Einsteinufer 11, 10587 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter:

<https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

