



**Technische Universität Berlin**



Technische Universität Berlin offers an open position:

## **Wiss. Mitarbeiter\*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

**Fakultät VII – Institut für Technologie und Management / FG Energie- und Ressourcenmanagement**

**Reference number:** VII-702/24 (starting at 01/04/25 / befristet bis 30.11.2026 / closing date for applications 14/02/25)

### **Working field:**

- Mitwirkung am Forschungsprojekt "EnArgus3.0", konzeptionelle und inhaltliche Fortgestaltung des zentralen Informationssystems zur Energieforschungsförderung unter Einbezug neuester Künstlicher Intelligenz zur Erschließung der Inhalte der Energieforschung  
- Beitrag zur zielgruppengerechten Erschließung und Kommunikation der Inhalte der Energieforschungsförderung, durch technologischen Fortschritt und das Voranschreiten der Energiewende ergeben sich folgende Schwerpunkte:

- Themen wie erneuerbar erzeugter Wasserstoff, Gasinfrastrukturen, Sektorenkopplung
- Aufbau, Pflege und Nutzung von lokalen und Cloud-basierten Datenbanksystemen
- Präsentation von Projektergebnissen bei Stakeholdern
- Verfassen englischer und deutscher Texte mit wissenschaftlichem Anspruch
- Organisation und Durchführung von komplexen Themen in verständlich-anschaulichen Workshops sowie Dokumentationen
- Einbringen eigener Veröffentlichungen im Bereich Energiesystemforschung

### **Requirements:**

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent), im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit energiewirtschaftlichem Schwerpunkt
- ausgezeichnete Kenntnisse der deutschen Sprache sowie sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache
- vertiefte IT-Kenntnisse und Programmiererfahrung, vorzugsweise Python o.ä., GIS- und Datenbank-Kenntnisse wünschenswert, insbesondere in der Modellierung von Gasnetzen sowie Verarbeitung und Auswertung großer Datenmengen
- Erfahrung in der Versionskontrolle und Open-Sourcing von Software

### **Wünschenswert:**

- Engagement, Kreativität sowie kommunikative und soziale Kompetenz
- Verbindung von selbstständigem Forschungsinteresse mit ausgeprägter Teamfähigkeit

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 Prof. Dr. Müller-Kirchenbauer unter **info@er.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/](https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/).

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 VII, Institut für Technologie und Management, Fachgebiet Energie- und Ressourcenmanagement, Prof. Dr. Müller-Kirchenbauer, Sekr. H69, Straße des 17. Juni 135,

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

