



**Technische Universität Berlin**



Technische Universität Berlin offers an open position:

**Wiss. Mitarbeiter\*in (d/m/w) - 80 % Arbeitszeit - Entgeltgruppe 14 TV-L Berliner Hochschulen  
- 2. Qualifizierungsphase (zur Habilitation)**

**Fakultät VII - Institut für Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht / FG Wirtschafts- und Infrastrukturpolitik**  
**Reference number:** VII-518/24 (starting at 01/11/24 / für 5 Jahre / closing date for applications 18/10/24)

**Working field:**

Leitung des Forschungsbereichs Operations Research und Infrastruktursystemmodellierung (OR-IM) am Fachgebiet. Hierbei wird neben einer Mitarbeit in der Lehre und Forschung auch die Projektleitung und Akquise von Drittmittelprojekten am o.g. Fachgebiet zu ökonomischen und dabei insbesondere energieökonomischen Fragestellungen zur Transformation des Energiesektors mit Fokus auf Sektorkopplung und Integration erneuerbarer Energien in das Energiesystem erwartet.

**Requirements:**

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) der Wirtschaftswissenschaften (Wirtschaftsingenieurwesen, VWL / Economics) oder einer verwandten Fachrichtung (z. B. Elektrizitäts- oder Energiewirtschaft)
- Erfolgreich abgelegte Promotion im Feld der Energiesystemmodellierung, Operations Research, oder Infrastruktursystemmodellierung
- Erfahrung in der sektorgekoppelten Energiesystemmodellierung
- Erfahrung mit Optimierungsmodellen und -algorithmen im linearen und nichtlinearen Bereich
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

**Wünschenswerte Qualifikationen:**

- Erfahrung mit GAMS, Julia, Python, Excel, GIS-Tools und LaTeX von Vorteil
- Ausgiebige Erfahrungen mit akademischen peer-reviewten Veröffentlichungen von Vorteil
- Kommunikationsfähigkeit, eine eigenständige und -verantwortliche Arbeitsweise, aber auch Teamfähigkeit

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (in einem zusammengefassten pdf-Dokument, max. 5 MB) **ausschließlich per E-Mail** an Prof. Hirschhausen an **jobs@wip.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-tu-berlin.de/menue/themen\\_a\\_z/datenschutzerklaerung](https://www.abt2-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 Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht, FG Wirtschafts- und Infrastrukturpolitik, Prof. Christian von Hirschhausen, Sekr. H33, Straße des 17. Juni 135,

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

