



Technische Universität Berlin



Technische Universität Berlin offers an open position:

Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - zur Vertretung von Mutterschutz und einer sich ggf. anschließenden Elternzeit

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät V - Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb / FG Handhabungs- und Montagetechnik

Reference number: V-197/25 (starting at the earliest possible / befristet für Mutterschutz bis 12.08.2025 und einer sich ggf. anschließenden Elternzeit / closing date for applications 13/06/25)

Working field:

Für unser Team suchen wir wissenschaftliche Verstärkung in dem Themenfeld technologische Rationalisierung für die Kreislaufwirtschaft (insbesondere rationalisierte End-of-Life-Bewertung von Produktrückläufern, (teil-)automatisierte De- und Remontage, Robotik) mit der kreislauforientierten Batterieproduktion als Zielapplikation.

Bestandteil der Aufgabe wird auch die Übernahme von Lehrleistungen des Fachgebiets und Koordination bzw. Administration von Lehrleistungen sein.

Als wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in am Fachgebiet Handhabungs- und Montagetechnik (Prof. Dr.-Ing. Franz Dietrich) im Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb der TU Berlin stehen Sie für wissenschaftlichen Fortschritt und innovative technische Lösungen, oft in engem Bezug mit akademischen und industriellen Partner*innen.

Als wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in werden Sie in Ihrer Kompetenzentwicklung unterstützt durch anerkanntes wissenschaftliches und kollegiales Umfeld, umfangreiche und modernste Laborausstattung (Roboterlabor und Batterieproduktionsfertigung sind verfügbar), hands-on Projekterfahrungen, internationale Vernetzung in Wissenschaft und Industrie, regelmäßige Betreuung, konkretes Training wissenschaftlicher Fähigkeiten und unsere Flankierung Ihrer längerfristigen Karriereperspektiven. Beispielsweise streben wir in diesem längerfristigen Sinne Ihre Weiterbeschäftigung über den hier ausgeschriebenen Zeithorizont auf Basis unserer intensiven Projektakquise an.

Requirements:

- ein zum Einstellungsdatum erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Maschinenbau, Produktionstechnik, Batterieproduktion, Verfahrenstechnik, Ingenieursinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Physikalische Ingenieurwissenschaft oder angrenzend; eine aufgabenrelevante Studienausprägung wird erwartet
- deutlich überdurchschnittliches Leistungsniveau, bspw. belegt durch adäquate curriculare Benotungen; mindestens punktueller Erreichen von Bewertungen im oberen Leistungsdrittel in ausgewählten relevanten Fächern
- die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Erwünscht:

- Vorkenntnisse und praktisch trainierte Fähigkeiten in einem oder mehreren Themen sind von Vorteil: Handhabungstechnik, Demontage, Batterieproduktion, Automatisierung industrieller Prozesse, Produktionstechnik allgemein, Methoden der Industrie 4.0 bzw. digitale Zwillinge, Robotik, Mechatronik
- wissenschaftlicher Ehrgeiz im Themenfeld der Produktionstechnik und zur Ingenieurspromotion
- praktische Erfahrungen bei der Konzeption von Prozessen oder der Realisierung /Betreuung von Versuchsständen
- Stärke in der Konzeption wissenschaftlicher Inhalte und der überzeugenden Konkretisierung, beispielsweise sichtbar anhand Ihrer Abschlussarbeit
- Bereitschaft zur initiativen Übernahme von inhaltlichen und administrativen Lehraufgaben
- Bereitschaft, sich in die Fortentwicklung unseres Geschäftsmodells intensiv einzubringen
- hohes Maß an Selbstorganisationsfähigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- adäquate wissenschaftliche Ausdrucksweise (Schriftlich, Präsentation)
- professioneller Gesamteindruck, mit dem Sie als Botschafter*in unsere Organisation nach außen adäquat vertreten können.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail in einer PDF-Datei an Prof. Dr. Dietrich (f.dietrich@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/.

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 V, FG Handhabungs- und Montagetechnik, Prof. Dr. Dietrich,
Skr. PTZ 2, Pascalstr. 8, 10587 Berlin

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

