



**Technische Universität Berlin**



Technische Universität Berlin offers an open position:

## **Facharbeiter\*in (m/w/d) mit Schwerpunkt Prototypenfertigung - Entgeltgruppe 9a TV-L Berliner Hochschulen**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich; die Eingruppierung erfolgt in der angegebenen Entgeltgruppe, wenn alle persönlichen und tarifrechtlichen Voraussetzungen vorliegen

**Fakultät V - Institut für Land- und Seeverkehr / FG Fahrzeugantriebe**

**Reference number:** V-657/24 (starting at the earliest possible / unbefristet / closing date for applications 05/01/25)

### **Working field:**

Aufgaben im Rahmen von Prototypen-Versuchsaufbauten für wissenschaftliche Forschungsprojekte, hauptsächlich:

- Fertigung komplexer Werkstücke aus unterschiedlichen Materialien (Metalle, Kunststoffe) mit CNC-gesteuerten Maschinen z.B. CNC-Drehmaschine, CNC-Fräsmaschine, CNC-Plasmaschneidanlage und 3D-Drucker
- Durchführung von Versuchen im Labor und / oder an Versuchsfahrzeugen inkl. Vorbereitung des Versuchsträgers

### **Requirements:**

- erfolgreich abgeschlossene Ausbildung in einem einschlägigen anerkannten Ausbildungsberuf mit einer Ausbildungsdauer von dreieinhalb Jahren
- sicherer Umgang mit modernen CAD/CAM-Systemen
- Erfahrung mit Antriebssystemen z.B. Verbrennungsmotoren oder elektrischen Antrieben und den zugehörigen Komponenten
- gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

### **Erwünscht:**

- mehrjährige Berufserfahrung in der Herstellung komplexer Prototypenteile
- Kenntnisse im Bereich Thermodynamik, Strömungslehre, Messtechnik, Sensorik
- Fahrerlaubnis der Klasse B

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen an Prof. Dr. Brauer **ausschließlich per E-Mail** (in einem zusammengefassten pdf-Dokument, max. 5 MB) über **sekretariat@fza.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 V, Institut für Land- und Seeverkehr, FG Fahrzeugantriebe, Prof. Dr. Brauer, Sekr. SG 24, Salzufer 17-19, 10587 Berlin

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

