



Technische Universität Berlin



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

Leitung des KFZB Versuchszentrums / Technische*r Beschäftigte*r (d/m/w) - Entgeltgruppe 12 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät V - Institut für Land- und Seeverkehr / FG Kraftfahrzeuge

Kennziffer: V-448/24 (besetzbar ab 01.12.2024 / unbefristet / Bewerbungsfristende 15.10.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Leitung des KFZB-Versuchszentrums des Fachgebietes Kraftfahrzeugtechnik. Mitarbeit in Forschung und Lehre im Bereich mechatronische Prüfstands- und Fahrzeugtechnik. Projektierung, Entwurf, Umsetzung, Anwendung, Wartung und Weiterentwicklung komplexer Datenanalyse- und Regelungssysteme im Bereich Fahrzeugtechnik für mechatronische Prüfstände und Versuchsfahrzeuge. Projektierung, Entwurf, Programmierung, Anwendung, Wartung und Weiterentwicklung von Softwarekonzepten für regelungstechnische und datenanalytische Verfahren für den Betrieb, die Analyse und die Bewertung von Versuchsabläufen mit den Prüfständen und Versuchsfahrzeugen des Fachgebietes. Entwicklung des Versuchsdesigns von Probandenversuchen sowie Prüfstands- und Fahrzeugmessungen.

Erwartete Qualifikationen:

Erfolgreich abgeschlossenes Studium (FH-Diplom oder Bachelor) der Mechatronik, Regelungstechnik, Elektrotechnik, Informatik, Fahrzeugtechnik oder des Maschinenbaus oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen durch langjährige Praxis. Sehr gute programmiertechnische sowie vertiefte Fachkenntnisse moderner Datenanalyse, insbesondere aus dem Bereich Machine Learning, und deren theoretische Grundlagen. Erfahrung in der Wartung, dem Betrieb und der Erweiterung von Prüfständen und Versuchsfahrzeugen der Kraftfahrzeugtechnik und relevanter Messtechnik sowie praktische Erfahrungen in der selbständigen Vorbereitung und Durchführung von Versuchen an modernen Prüfeinrichtungen, mit Versuchsfahrzeugen und Probanden. Fähigkeit zur Koordinierung, Erfahrung im Zeitmanagement. Sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache und gute Kenntnisse der englischen Sprache.

Weitere Informationen zur Stelle erteilt Ihnen Prof. Dr.-Ing. Steffen Müller (Tel.: +49 [0] 30 314-72970, E-Mail: steffen.mueller@tu-berlin.de).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen ausschließlich per E-Mail zusammengefasst in einem PDF-Dokument max. 5 MB an Prof. Dr.-Ing. Steffen Müller (steffen.mueller@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.

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.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät V, Institut für Land- und Seeverkehr, FG Kraftfahrzeuge, Prof. Dr.-Ing. Müller, Sekr. TIB 13, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter: <https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

