



Technische Universität Berlin



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

Leitung kreislaufwirtschaftliches Labor und Technikum - Technische*r Beschäftigte*r (d/m/w) - Entgeltgruppe 11 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 Psychologie und Arbeitswissenschaft / FG Altersgerechte Mensch-Maschine-Systeme
Kennziffer: V-574/24 (besetzbar ab sofort / unbefristet / Bewerbungsfristende 20.11.2024)

Aufgabenbeschreibung:

Die Hauptaufgabe der Stelle besteht darin, eine fachliche technische Unterstützung für die Verwaltung und den Betrieb des elektronischen Labors und der Bewegungserfassungseinrichtungen der Gruppe Altersgerechte Mensch-Maschine-Systeme (AHMS) zu sein, und das AHMS-Team beim Erreichen seiner strategischen Forschungs- und Lehrziele zu unterstützen.

Voraussetzung dieser Stelle ist es, mit den anderen technischen Mitarbeitenden des Fachgebiets zusammenzuarbeiten, die an der Unterstützung der AHMS-Forschung und Lehre beteiligt sind und die Geräte und Instrumente der Laboreinrichtung zu verwalten und zu warten.

Zu den Aufgaben gehören:

- Führen des Tagesgeschäfts und Koordinierung der Laboratorien unter der Aufsicht des Lehrstuhls
- Sicherstellen, dass die gesamte Ausrüstung, einschließlich der wissenschaftlichen Instrumente, gewartet, gepflegt und bei Bedarf repariert werden
- Beaufsichtigung der Instandhaltung der Laborinfrastruktur für Lehre und Forschung, einschließlich der Beschaffung und Wartung der Geräte
- Überwachung und Aufrechterhaltung einer sicheren Arbeitsumgebung in Übereinstimmung mit den Gesundheits- und Sicherheitsverfahren
- Technische Unterstützung und Betreuung von Studierenden, Forschenden und externen Nutzer*innen, einschließlich Fehlerbehebung bei Versuchsgeräten
- Durchführung verschiedener technischer Schreibaufgaben, wie z. B. Betriebshandbücher und Spezifikationen für neue Produkte
- Fehlerbehebung, Reparatur, Kalibrierung und Entwicklung von Schaltkreisen und elektronischen Testgeräten
- Verwaltung des Netzzugangs, Umsetzung von Sicherheitsvorkehrungen und Unterstützung von Benutzer*innen im Umgang mit dem Computernetz

Erwartete Qualifikationen:

- erfolgreich abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium (Bachelor/FH-Diplom) in einem quantitativen/technischen Bereich (z. B. Informatik, Ingenieurwesen oder vergleichbar) oder sonstige Beschäftigte, die aufgrund gleichwertiger Fähigkeiten und Erfahrungen entsprechende Tätigkeiten ausüben
- praktische Erfahrung mit Messtechnik, Elektronik und elektronischem Prototyping
- Erfahrung in der Programmierung und Skripterstellung (z. B. Python, MATLAB, Java)
- Beherrschung der englischen und deutschen Sprache, da beide Sprachen für die Kommunikation und Unterweisung innerhalb der Arbeitsgruppe verwendet werden oder die Bereitschaft, die jeweils fehlende Sprache zu erlernen

Erwünscht:

- Erfahrungen im Bereich Künstliche Intelligenz (KI) oder Data Science sind sehr wünschenswert
- ausgeprägte Problemlösungsfähigkeiten, einschließlich der Behebung von Hardwareproblemen
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit, zum Erkennen von Herausforderungen und zum Vorschlagen von Lösungen

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail gebündelt in einem PDF-Dokument mit max. 5 MB, an hughes@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. Bewerbungen von Menschen aller

Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät V, Institut für Psychologie und Arbeitswissenschaft, FG
Altersgerechte Mensch-Maschine-Systeme, Prof. Dr. Charmayne Hughes, Sekr. KWT-1, Fasanenstraße 1,

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

