



Technische Universität Berlin



Wiss. Mitarbeiter*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich
unter Vorbehalt der Mittelbewilligung

Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb / FG Industrielle Informationstechnik

Kennziffer: V-423/25 (besetzbar ab 01.01.2026 / befristet bis 31.12.2028, eine Verlängerung ist ggf. angestrebt / Bewerbungsfristende 31.10.2025)

Ihre Aufgaben:

Sie sind an der TU Berlin verortet am Fachgebiet Industrielle Informationstechnik und engagieren sich im Themenfeld Model-Based Systems Engineering sowie das angrenzende Thema Künstliche Intelligenz. Sie vertreten in einem nationalen Forschungsprojekt die Interessen des Fachgebiets und übernehmen die fachlich-inhaltlichen Aufgaben des Projekts. Dazu gehört unter anderem die Untersuchung von Potentialen und Limitationen der Verwendung von Künstlicher Intelligenz für die Erstellung von Systemmodellen und die praktischen Auswirkungen auf die Arbeitsaufgaben von Ingenieur*innen. Sie werden in das MBSE Roadmap Team integriert.

Sie vertreten Ihre Themen auf nationalen und internationalen Fachkonferenzen, Messen und Workshops durch wissenschaftliche Beiträge und Demonstrationen und leiten darüber hinaus studentische Beschäftigte im Projektkontext an.

Eine Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder Äquivalent) der Fachrichtungen Maschinenbau, Informationstechnik im Maschinenwesen oder physikalische Ingenieurwissenschaften
- Kenntnisse im Bereich Modellbasiertes Systems Engineering
- Kenntnisse in Künstlicher Intelligenz, idealerweise im Bereich Large Language Modelle,
- Strukturierte und professionelle Arbeitsweise erwünscht
- Koordinationsfähigkeit von Vorteil
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Hinweise zur Bewerbung:

Ihre **digitale Bewerbung** richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen an die Technische Universität Berlin - Der Präsident - Fakultät V, Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb, FG Industrielle Informationstechnik, **Prof. Dr. Stark (rainer.stark@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.

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

