



Die Technische Universität Dortmund ist eine dynamische forschungsorientierte Universität mit 17 Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie Gesellschafts- und Kulturwissenschaften. Auf unserem internationalen Campus leisten rund 6 700 Beschäftigte täglich einen Beitrag, um drängende Fragen der Gegenwart und der Zukunft zu lösen. Offenheit und Vielfalt prägen nicht nur das Miteinander in Forschung und Lehre, sondern auch in Technik und Verwaltung.

IT-Systemtechniker*in im Bereich Mechatronik / IoT

Diese Stelle ist in der Fakultät Maschinenbau am Institut für Produktionssysteme (IPS) am Lehrstuhl für Arbeits- und Produktionssysteme zum nächstmöglichen Zeitpunkt unbefristet zu besetzen. Die Tätigkeit wird nach Entgeltgruppe 11 TV-L vergütet. Es handelt sich um eine Teilzeitstelle mit 50 % der regelmäßigen Wochenarbeitszeit.

IHRE AUFGABEN:

- eigenverantwortliche Konzeptionierung und Pflege von IT-Infrastrukturen in Zusammenhang mit verschiedenen Forschungsprojekten, u. a. Zuständigkeit für die Netzwerk-Infrastruktur sowie die Datenanbindungen von Maschinen und Anlagen
- Verwaltung vorhandener Demonstratoren und Anlagen sowie Unterstützung beim Aufbau neuer Technologien
- Installation, Konfiguration und Administration von Soft- und Hardware für die Mitarbeitenden des Instituts
- Support bei Problemen technischer Art, sowohl hardware- als auch softwarebezogen
- Verwaltung von Webseiten (z. B. Wikis, Lehrstuhlwebseiten mit TYPO3)
- Überwachung, Wartung und Verbesserung von vorhandenen und zukünftigen IT-Systemen, bspw. Microsoft AD und LDAP, Forecepont Firewall, BlueCat, Docker, Promox

WIR BIETEN:

- ein interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- die Arbeit in einem dynamischen Team, die Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte bietet
- die Möglichkeit zur persönlichen Weiterentwicklung durch die aktive Unterstützung von Fortbildungen
- flexible Einteilung der Arbeitszeiten und die Möglichkeit, anteilig mobil zu arbeiten

Was Sie darüber hinaus noch erwarten dürfen? – Hier finden Sie weitere Benefits der TU Dortmund.

IHRE QUALIFIKATION:

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Informatik oder Informationstechnologie bzw. einem verwandten Fach mit IT-Bezug
- oder
- eine abgeschlossene Berufsausbildung im IT-Bereich und darauf aufbauende, mindestens dreijährige Berufserfahrung

DAS BRINGEN SIE IDEALERWEISE MIT:

- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Erfahrung im Bereich Internet of Things (IoT) Solutions Architect sowie Industrie 4.0
- fundierte Kenntnisse von verschiedenen IT-Systemen, Softwareanwendungen und Netzwerktechnologien
- erste Erfahrung im Umgang mit industriellen Maschinen und Anlagen
- Interesse an Mechatronik, u. a. bezogen auf die Betreuung und Wartung mechanischer, elektrischer und elektronischer Baugruppen und Komponenten komplexer mechatronischer Systeme
- Kommunikationsfähigkeit und Serviceorientierung
- eine eigenverantwortliche und selbstständige Arbeitsweise bei zeitgleicher Teamorientierung

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit. Überzeugen Sie uns mit Ihrer Persönlichkeit und Ihren Fachkenntnissen.

Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelungen bevorzugt behandelt.

Zur Berücksichtigung einer Schwerbehinderung weisen Sie diese bitte durch geeignete Unterlagen nach.

Bei Interesse bewerben Sie sich bitte unter Angabe der Ref.-Nr. 070/25e bis zum 27.08.2025 mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen über unser Bewerbungsportal.

Fragen? Beantwortet Ihnen Jana Leipzig gern unter der Tel. +49 2 31/755-8692

Weitere Stellen finden Sie unter: <https://karriere.tu-dortmund.de>