



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.

## Techniker\*in in der chemischen Verfahrenstechnik und Katalyse

Diese Stelle ist in der Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen am Lehrstuhl Reaction Engineering and Catalysis zum nächstmöglichen Zeitpunkt vorerst befristet bis zum 31.12.2026 zu besetzen. Die Tätigkeit wird nach Entgeltgruppe E9b TV-L vergütet. Es handelt sich um eine Teilzeitstelle mit 50 % der regelmäßigen Wochenarbeitszeit.

### IHRE AUFGABEN:

- Betreuung und Instandhaltung von Analytikinstrumenten (z. B. NMR, UV-VIS, Raman, Sorptionsgerät)
- Unterstützung beim Aufbau sowie der Instandhaltung von Laborapparaturen und Druckreaktoren inklusive Peripherie
- die ordnungsgemäße Chemikalienentsorgung sowie Unterstützung bei der Organisation des Chemikalienbestands
- Betrieb und Wartung von 3D-Druckern sowie die Beschaffung von Ersatzteilen und Verbrauchsmaterialien

### WIR BIETEN:

- interessante und abwechslungsreiche Aufgaben am Puls modernster Forschung sowie die Mitarbeit innerhalb eines vernetzten, kollegialen Teams
- vielfältige Möglichkeiten zur beruflichen und persönlichen Weiterentwicklung durch umfassende Fort- und Weiterbildungsangebote
- ein geschlechtergerechtes und familienfreundliches Umfeld
- vielseitige Angebote einer modernen Hochschule wie z. B. ein betriebliches Gesundheitsmanagement, vergünstigtes Mittagessen in verschiedenen Mensen, Teilnahme am Hochschulsport, kostenlose Parkplätze u. v. m.

### IHRE QUALIFIKATION:

- einen Abschluss als staatlich geprüfte\*r Techniker\*in, vorzugsweise im Bereich Verfahrenstechnik, Chemietechnik oder Mess- und Regelungstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation mit gleichwertigen Kenntnissen und Erfahrungen

### DAS BRINGEN SIE IDEALERWEISE MIT:

- Grundkenntnisse in Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik sowie in chemischer Analytik
- praktische Erfahrungen im Aufbau und Betrieb von Versuchsanlagen zur Untersuchung chemischer Reaktionen
- fundiertes Fachwissen über das Betreiben von Chemielaboren und die Entsorgung von Chemikalien
- Kenntnisse der Programmierung für die Kontrolle und Regelung von Versuchsanlagen (z. B. LabView) sowie im Erstellen technischer Zeichnungen (CAD)
- Organisationskompetenz, Teamfähigkeit sowie eine selbstständige und effiziente Arbeitsweise

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. 081/24e bis zum 10.09.2024 mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen über unser Bewerbungsportal.

Fragen? Beantwortet Ihnen Daniela Bauhaus gern unter der Tel. +49 2 31/755-86 93

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