

Wir sind eine junge, innovative Universität mitten in der Metropole Ruhr. Ausgezeichnet in Forschung und Lehre denken wir in Möglichkeiten statt in Grenzen und entwickeln Ideen mit Zukunft. Wir leben Vielfalt, fördern Potenziale und engagieren uns für Bildungsgerechtigkeit, die diesen Namen verdient.

Die **Universität Duisburg-Essen (UDE)** sucht am **Campus Essen**, in der Fakultät Chemie, Fachgebiet Organische Chemie eine:n

Chemietechniker:in (w m/d)
(Entgeltgruppe 9a TV-L)
(brutto 46.132 € - 58.820 €)

Die Fakultät für Chemie an der Universität Duisburg-Essen zählt mit 27 Professuren und mehr als 240 wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zu den größten Chemie-Fakultäten im deutschsprachigen Raum. In der Arbeitsgruppe für Organische Chemie von Prof. Gebhard Haberhauer arbeitet ein nationales und internationales Team von Mitarbeiter:innen an der Entwicklung neuer Katalysatoren und Supramolekularer Systeme (<https://www.uni-due.de/akhaberhauer/forschung>).

Ihre Aufgaben

- Sie führen eigenständig Synthesen, Aufreinigungen und Charakterisierungen komplexer organischer Moleküle im Rahmen laufender Forschungsprojekte durch.
- Sie entwickeln und optimieren eigenständig Synthese-, Aufreinigungs- und Analyseverfahren für neue wissenschaftliche Fragestellungen.
- Sie charakterisieren die erhaltenen Verbindungen mithilfe moderner analytischer Verfahren (NMR, UV/Vis, Fluoreszenz, CD, VCD, CV, CV/UV, CPL, Massenspektrometrie) und interpretieren die Ergebnisse selbstständig im Hinblick auf die wissenschaftlichen Projektziele.
- Sie arbeiten mit Gefahrstoffen. Hierzu bewerten Sie die Gefährdungen geplanter Arbeiten und erstellen bei Bedarf Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilungen für die sichere Durchführung.
- Sie dokumentieren Ihre Arbeiten sorgfältig in elektronischen Laborjournalen und weiteren Dokumentationssystemen.
- Sie betreuen eigenverantwortlich ausgewählte Spezialgeräte und entwickeln Mess- und Auswertprotokolle weiter. Erforderliche Reparaturen koordinieren Sie mit den zuständigen Werkstätten und Servicefirmen.
- Sie organisieren den laufenden Laborbetrieb mit und übernehmen Aufgaben der Materialverwaltung, Bestandskontrolle sowie der Beschaffung von Verbrauchsmaterialien und Chemikalien.
- Sie unterstützen die Einarbeitung und praktische Unterweisung neuer Mitarbeitender sowie von Studierenden in die Nutzung von Laborgeräten und die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften.

Ihr Profil

- Sie verfügen über eine abgeschlossene Ausbildung als Techniker:in (Chemietechnik) (oder gleichwertige Kenntnisse und Erfahrungen).
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse in der Synthese, Aufreinigung und Charakterisierung organischer Verbindungen. Sie verfügen über Erfahrung in der Optimierung und Anpassung experimenteller Verfahren.
- Sie verfügen über gute praktische Kenntnisse chromatographischer und spektroskopischer Methoden.
- Sie arbeiten sorgfältig, strukturiert und eigenverantwortlich.

- Sie verfügen über ein hohes Maß an Organisationsgeschick und können Ihre Aufgaben effizient mit den Anforderungen eines universitären Forschungsbetriebs koordinieren.
- Sie arbeiten gerne im Team und verfügen über gute Kommunikationsfähigkeiten.
- Gute Englischkenntnisse sind wünschenswert.

Sie erwartet

- ein sicheres und unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem abwechslungsreichen, vielseitigen Aufgabengebiet in einem forschungsintensiven Umfeld mit internationalen Kontakten
- eine interessante, verantwortungsvolle Tätigkeit mit großem Gestaltungspotenzial, bei der Sie Kontakte mit nahezu allen Bereichen der UDE haben
- gleitende Arbeitszeit und die Möglichkeit von Homeoffice
- Familienfreundlichkeit durch Betreuungsangebote für Ihre Kinder
- Beratung bei familiären Pflegeaufgaben
- ein breit aufgestelltes Fort- und Weiterbildungsangebot, individuelle Einarbeitung
- eine sehr gute ÖPNV-Anbindung und kostenfreie Parkplätze
- attraktive Sport- und Gesundheitsangebote (Hochschulsport)

Besetzungszeitpunkt 01.10.2026

Vertragsdauer unbefristet

Arbeitszeit 100 Prozent einer Vollzeitstelle, Teilzeitbeschäftigung möglich

Bewerbungsfrist 26.08.2026

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre Online-Bewerbung (<http://udue.de/34526>) mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Anlagen) unter Angabe der Kennziffer **345-26**.

Weitere Informationen zur Stelle erhalten Sie bei Herrn Prof. Dr. Gebhard Haberhauer (Telefon 02011833615, E-Mail: gebhard.haberhauer@uni-due.de) und zum Bewerbungsverfahren im Personalsachgebiet bei Frau Golz (Telefon 02011832126, E-Mail: martina.golz@uni-due.de).

Informationen über die Fakultät Stelle finden Sie unter:

<http://www.uni-due.de/akhaberhauer/>

Die Universität Duisburg-Essen verfolgt das Ziel, die Vielfalt ihrer Mitglieder zu fördern (siehe www.uni-due.de/diversity).

Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellter Menschen i. S. des § 2 Abs. 3 SGB IX sind erwünscht.

