



Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (Doktorand*in)

Die Bergische Universität Wuppertal ist eine dynamische, forschungsorientierte Campusuniversität. Getreu ihres Leitmotivs „Verstehen, Vermitteln, Gestalten“ widmet sie sich den großen gesellschaftlichen Herausforderungen in Wissenschaft, Bildung, Kultur, Wirtschaft, Gesellschaft, Technik und Umwelt. Sie ist aktive Partnerin in den Netzwerken der Region sowie in nationalen und internationalen Kooperationen. Rund 24.500 Menschen studieren, forschen und arbeiten hier an neun Fakultäten, in teils interdisziplinären Forschungseinrichtungen oder in der Verwaltung.

In der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften, in der Arbeitsgruppe Organische Chemie, suchen wir Unterstützung.

IHRE AUFGABEN

- Entwicklung neuartiger Systeme für die nachhaltige Katalyse
- Verknüpfung von Festphasenchemie mit Flow-Chemie
- verschiedene Aspekte der Synthesechemie wie Design und Synthese von Organokatalysatoren und Organometallkomplexen
- Entwicklung und Optimierung von katalytischen Reaktionen und Prozessen
- Analyse und Charakterisierung von Verbindungen und Materialien (durch NMR, MS und andere Methoden)
- Lehraufgaben in Bachelor- und Masterstudiengängen (z.B. Seminare, Laborpraktika etc.) im Umfang von 2 LVS

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) im Studiengang Chemie oder vergleichbaren Gebieten
- Hochmotiviert und bestrebt nach wissenschaftlicher Exzellenz
- Praktische Erfahrung in organischer Synthese und mit luftempfindlicher Chemie ist erforderlich
- Erfahrung in der Charakterisierung von Verbindungen mittels moderner Analysemethoden ist erforderlich
- Englische Sprachkenntnisse (in Wort und Schrift) sind erforderlich
- Deutsche Sprachkenntnisse, mindestens Level B1, sind erforderlich

Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, jedoch vorerst bis zu 3 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Beginn
zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Dauer
befristet bis zu 3 Jahren

Stellenwert
E 13 TV-L

Umfang
Teilzeit 50 % der tariflichen Arbeitszeit

Kennziffer
26337

Ansprechpartner
Herr Prof. Dr. Stefan Kirsch
sfkirsch@uni-wuppertal.de

Bewerbungen über
stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de

Bewerbungsfrist
30.11.2026

WIR BIETEN IHNEN

- Kollegiales und wertschätzendes Miteinander
- Flexible Arbeitszeiten
- 30 Urlaubstage
- Familienfreundliche Arbeitsbedingungen
- Betriebliches Gesundheitsmanagement und UniSport
- Arbeiten in internationalem Kontext
- Großes Fort- und Weiterbildungsangebot
- Betriebliche Altersvorsorge







An der Bergischen Universität schätzen wir die individuellen und kulturellen Unterschiede unserer Universitätsangehörigen und setzen uns für Gleichstellung, Chancengerechtigkeit und die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein. Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts sowie von Menschen mit Schwerbehinderung und ihnen gleichgestellten Personen sind willkommen. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

Bewerbungen umfassen alle notwendigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Nachweis des abgeschlossenen Hochschulstudiums, Arbeitszeugnisse, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung). Unvollständig eingereichte Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden!





Research Assistant (Doctoral student)

The University of Wuppertal is a dynamic, networked and research-oriented campus university. Collectively, more than 25,000 researchers, academic staff and students face the challenges of science, education, culture, economics, society, technology and the environment.

The school of mathematics and Natural Sciences, Organic Chemistry research group, invites applications.

RESPONSIBILITIES AND DUTIES

- Development of novel systems for sustainable catalysis
- Linking solid phase chemistry with flow chemistry
- Various aspects of synthetic chemistry such as design and synthesis of organocatalysts and organometallic complexes
- Development and optimisation of catalytic reactions and processes
- Analysis and characterisation of compounds and materials (by NMR, MS and other methods)
- Teaching duties in Bachelor's and Master's degree programmes (e.g. seminars, laboratory practicals etc.) equivalent to 2 contact hours per week

PROFESSIONAL AND PERSONAL REQUIREMENTS

- Completed degree (master or equivalent from university or university of applied sciences) in chemistry or related fields
- Highly motivated and striving for scientific excellence
- Practical experience in organic synthesis and air-sensitive chemistry is required
- Experience in the characterisation of compounds using modern analytical methods is required
- English language skills (written and spoken) are required
- German language skills, minimum level B1, are required

This is a qualification position in the sense of the Academic Fixed-Term Contract Act (WissZeitVG), which serves to support a doctoral programme. The position is temporary for the duration of the doctoral process, but initially up to 3 years. An extension for the completion of the doctorate is possible within the time limits of the WissZeitVG.

Start
as soon as possible

Duration
Fixed-term contract until 3 years

Salary
E 13 TV-L

Time
Part-time 50 % of the collectively agreed working time

Reference Code
26337

Contact person
Mr Prof. Dr. Stefan Kirsch
sfkirsch@uni-wuppertal.de

Applications via
stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de

Application deadline
30.11.2026

WE OFFER

- Friendly working environment
- Flexible working hours
- 30 days of leave
- Family-friendly working conditions
- Occupational health management and University Sports
- Working in an international context
- Large offer of continuing education courses
- Company pension scheme







The University of Wuppertal is an equal opportunity employer. Applications from persons of any gender and persons with disabilities as well as persons with an equivalent status are highly welcome. In accordance with the Gender Equality Act of North Rhine-Westphalia, women will be given preferential consideration unless there are compelling reasons in favour of an applicant who is not female. The same applies to applications from disabled persons, who will be given preference in the case of equal suitability.

Applications including all relevant credentials (motivation letter, CV, proof of successful graduation, job references, and if applicable, evidence of a severe disability). Kindly note that incomplete applications will not be considered.