



Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (Doktorand*in)



Die Bergische Universität Wuppertal ist eine dynamische, vernetzte, forschungsorientierte Campusuniversität. Gemeinsam stellen sich hier mehr als 25.000 Forschende, Lehrende, Studierende und Mitarbeitende den Herausforderungen in Wissenschaft, Bildung, Kultur, Ökonomie, Sozialem, Technik und Umwelt.

In der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften, in der Arbeitsgruppe Sustainable Organic Catalysis, suchen wir Unterstützung.

IHRE AUFGABEN

Die Forschung wird sich mit der Entwicklung neuer synthetischer Methoden mittels Photokatalyse beschäftigen. Diese sollen in der Folge zur Synthese neuartiger Wirkstoffkandidaten in Kollaboration mit medizinischen Chemikern verwendet werden. Diese Aufgaben werden mit einem diversen internationalen Team durchgeführt, das sich zum Teil in Wuppertal und zum Teil im Ausland befindet. Neben der fachlichen Eignung (siehe unten) sind daher gute Englisch- und Deutschkenntnisse sowie Teamfähigkeit wichtige Einstellungskriterien.

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) im Fach Chemie oder erwarteter Abschluss bis Sommer 2026
- Theoretische und praktische Erfahrung mit Forschungsprojekten zur Synthese von Wirkstoffkandidaten (nachgewiesen durch einen pharmazeutisch orientierten Studiengang und/ oder eine entsprechende Publikation)
- Erfahrung in der Betreuung von Studierenden
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Deutschkenntnisse (mindestens B1 mit Nachweis)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

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 3,5 Jahren, zu besetzen. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Beginn

01.10.2026

Dauer

befristet bis zu 3,5 Jahren

Stellenwert

E 13 TV-L

Umfang

Teilzeit 67 % der tariflichen Arbeitszeit

Kennziffer

26092

Ansprechpartner

Herr Prof. Mario Wiesenfeldt

wiesenfeldt@uni-wuppertal.de

Bewerbungen über

stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de

Bewerbungsfrist

30.04.2026

WIR BIETEN IHNEN



Kollegiales und wertschätzendes Miteinander



Betriebliches Gesundheitsmanagement und UniSport



Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice



Arbeiten in internationalem Kontext



30 Urlaubstage



Großes Fort- und Weiterbildungsangebot



Familienfreundliche Arbeitsbedingungen



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, research group Sustainable Organic Catalysis, invites applications.

RESPONSIBILITIES AND DUTIES

The research will focus on the development of new synthetic methods using photocatalysis. These methods will subsequently be applied to the synthesis of novel drug candidates in collaboration with medicinal chemists. The work will be carried out within a diverse international team, with members based partly in Wuppertal and partly abroad. In addition to the required technical qualifications (see below), strong proficiency in both English and German, as well as the ability to work effectively in a team, are important hiring criteria.

PROFESSIONAL AND PERSONAL REQUIREMENTS

- Recently completed university degree (Master of Science or equivalent) in chemistry or expected completion until Summer 2026
- Theoretical and practical experience with research projects on the synthesis of drug candidates (demonstrated through a pharmaceutically oriented degree program and/or a relevant publication)
- Experience supervising or mentoring students
- Very good English skills
- German language skills (at least B1 level, with proof)
- Strong communication and teamwork skills

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 3.5 years. An extension for the completion of the doctorate is possible within the time limits of the WissZeitVG.

Start

01.10.2026

Duration

Fixed-term contract until 3.5 years

Salary

E 13 TV-L

Time

Part-time 67 % of the collectively agreed working time

Reference Code

26092

Contact person

Mr Prof. Mario Wiesenfeldt
wiesenfeldt@uni-wuppertal.de

Applications via

[stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de](https://www.uni-wuppertal.de/stellenausschreibungen)

Application deadline

30.04.2026

WE OFFER



Friendly working environment



Occupational health management and University Sports



Flexible working hours and hybrid working



Working in an international context



30 days of leave



Large offer of continuing education courses



Family-friendly working conditions



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.