



W 3-Universitätsprofessur für Didaktik der Biologie



Die Bergische Universität Wuppertal ist eine dynamische, vernetzte und forschungsorientierte Campusuniversität. Gemeinsam stellen sich hier mehr als 26.000 Forschende, Lehrende und Studierende den Herausforderungen in Gesellschaft, Kultur, Bildung, Ökonomie, Technik und Umwelt.

In der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften suchen wir im Fach Didaktik der Biologie eine ausgewiesene Persönlichkeit, die eigenständige Forschungsprojekte leitet und mit ihren innovativen Ideen diesen Bereich in der Forschung und besonders in der Lehre kontinuierlich weiterentwickelt.

AUFGABEN UND ANFORDERUNGEN

- Sie können fundierte Forschung zu aktuellen Themen der Biologiedidaktik nachweisen. Ihre Forschung fokussiert z.B. auf Digitalisierung in der Lehre der Biologie, Bilingualer Unterricht (englische Sprache) oder weitere aktuelle Forschungsthemen. Darüber hinaus adressieren Sie aktuelle Querschnittsthemen in der Lehrkräftebildung (u. a. Inklusion, KI im Kontext der Lehre, Bildung für nachhaltige Entwicklung und citizen science).
- Sie können die erfolgreiche Einwerbung entsprechender Drittmittel vorweisen.
- In der Lehre vertreten Sie das Fach Didaktik der Biologie in ganzer Breite sowie die Lehre der Humanbiologie und angrenzender Teildisziplinen. Modernen Lehrmethoden gegenüber sind Sie aufgeschlossen.
- Sie leiten und organisieren die Studiengänge Kombinatorischer Bachelor Biologie (GymGe/HRSGe), Bachelor of Education Biologie Sonderpädagogik, Master of Education Biologie (GymGe/HRSGe, Berufskolleg, Bilingualer Unterricht (englisch), Sonderpädagogik), BEd und MEd Sachunterricht Schwerpunkt NaWiTech (Grundlagen der Naturwissenschaft und Technik) und entwickeln diese weiter.
- Sie leiten und organisieren das Schülerlabor sowie die damit verbundene Lehre und Forschung.
- Sie beteiligen sich am Forschungsschwerpunkt "Nachhaltige Chemie und Biologie für Mensch und Umwelt" der Fachgruppe Chemie und Biologie und arbeiten interdisziplinär innerhalb der Fachgruppe und darüber hinaus mit Gruppen anderer Fakultäten und Forschungseinrichtungen zusammen.
- Sie verfügen über deutsche Sprachkenntnisse auf dem Niveau Level C2.
- Sie können Ihre Erfahrungen im wissenschaftlichen und studienorganisatorischen Management beschreiben und uns die Vorstellungen zur künftigen Lehre und Forschung und der curricularen Weiterentwicklung der o.g. Studiengänge darlegen.
- Schulerfahrung und Referendariat sind wünschenswert.

VORAUSSETZUNGEN

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Biologie
- Besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, in der Regel nachgewiesen durch die Qualität einer Promotion wünschenswert mit einem für die ausgeschriebene Stelle relevanten Thema
- Zusätzliche einschlägige wissenschaftliche Leistungen, die bei der Berufung in ein erstes Professor*innenamt im Rahmen einer Juniorprofessur, einer Habilitation oder einer wissenschaftlichen Tätigkeit als wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in an einer Hochschule, Forschungseinrichtung, in Wirtschaft, Verwaltung oder einem anderen gesellschaftlichen Bereich im In- oder Ausland erbracht wurden
- Pädagogische Eignung, die durch eine entsprechende Vorbildung nachgewiesen oder ausnahmsweise im Berufungsverfahren festgestellt wird

Ihr sichtbares und zu den genannten Aufgaben und Anforderungen passendes Profil weisen Sie in einer Vielzahl an Publikationen in anerkannten peer-reviewed Journalen des Fachs, einschlägiger Lehrerfahrung und erfolgreichen Drittmittelinwerbungen aus staatlichen oder privaten Förderprogrammen nach. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung entsprechende Zeugnisse und Nachweise bei.

Beginn

01.04.2026

Stellenwert

W3 LBesG NRW

Kennziffer

P24021

Ansprechpartner

Dekan Prof. Dr. Francesco
Knechtli

Bewerbungen über

stellenausschreibungen.uni-
wuppertal.de

Bewerbungsfrist

05.05.2025

Formale Voraussetzungen

§ 36 Abs. 1 HG NRW



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 behinderten Menschen 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.



Professorship (W 3) Didaktik der Biologie



The University of Wuppertal is a dynamic, networked and research-oriented campus university. Collectively, more than 26,000 researchers, academic staff and students face the challenges of society, culture, education, economics, technology and the environment.

The University of Wuppertal invites applications for a professorship in "Didaktik der Biologie". The position will be based in the School of Mathematics and Natural Sciences. We are looking for an outstanding personality who will continuously develop this area in research and teaching.

DUTIES AND REQUIREMENTS

- You can demonstrate sound research in the context of the job profile as well as the successful acquisition of corresponding third-party funding.
- In teaching, you represent the subject didactics of biology in its entirety as well as teaching of human biology and related sub-disciplines.
- You manage, organise and actively further develop the programmes for Kombinatorischer Bachelor Biologie (GymGe/HRSGe), Bachelor of Education Biologie Sonderpädagogik, Master of Education Biologie (GymGe/HRSGe, Berufskolleg, Bilingual (english), Sonderpädagogik), BEd and MEd Sachunterricht Schwerpunkt NaWiTech (Grundlagen der Naturwissenschaft und Technik) and other future degree programmes in the subject area.
- You will manage and organise the student laboratory and the associated teaching and research.
- You will contribute to the Wuppertal focus area "Sustainable Chemistry and Biology for Humans and the Environment" and are expected to collaborate with groups in the Chemistry and Biology departments, other Schools within the university or external research organisations.
- You have German language skills at level C2.
- Your didactic research should focus on current topics, e.g. digitalisation of teaching, bilingual teaching (English language) or other current research topics.
- Experience in academic and study organisation management must be described and ideas for future teaching and research and the curricular development of the above-mentioned degree programmes must be outlined.
- School experience and traineeship are desirable.

QUALIFICATIONS

- Completed degree (university or university of applied sciences) in Biology
- Special aptitude for academic work, usually demonstrated by the quality of a doctorate, a topic relevant to the advertised position is desirable.
- Further relevant scientific achievements performed during a first professorship include junior professorships, habilitations, employment as a research assistant at a university or at a non-university research institution and scientific positions in business, in administration or another social field in Germany or abroad.
- Pedagogical aptitude, which is proven by appropriate previous experience or, exceptionally, demonstrated by excellent performance in the appointment procedure

You are able to demonstrate your qualification for the position by a large number of publications in recognised peer-reviewed journals in the field, relevant teaching experience, and successful acquisition of third-party funding from state or private funding programmes. Please enclose relevant certificates and supporting documents with your application.

At the University of Wuppertal, we appreciate individual and cultural differences of our employees and support gender equality, equal opportunities, reconciliation of family and working life. 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

Start

01 April 2026

Salary grade

W3 LBesG NRW

Reference code

P24021

Contact person

Dean Prof Dr Francesco
Knechtli

Applications via

stellenausschreibungen.uni-
wuppertal.de

Application deadline

5 May 2025

Formal requirements

§ 36 Section 1 HG NRW



applies to applications from disabled persons, who will be given preference in the case of equal suitability.

