



## W 3-Universitätsprofessur für Medieninformatik



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 Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik suchen wir im Fach Medieninformatik eine ausgewiesene Persönlichkeit, die dieses Gebiet in Forschung und Lehre kontinuierlich weiterentwickelt.

### AUFGABEN UND ANFORDERUNGEN

Die Professur vertritt das Fach Medieninformatik in seiner vollen Breite in Forschung und Lehre, insbesondere in mindestens einem der folgenden Themengebiete:

- Information Retrieval, Knowledge Engineering, Text and Language Processing
  - Human-Computer Interaction, User-Centered System Design, Usability Engineering
  - Mixed / Augmented / Virtual Reality
  - Prinzipien, Methoden, Automatisierung und Werkzeuge zur Entwicklung interaktiver Webanwendungen und webbasierter Mediensysteme
  - Generative KI im Medienkontext
- 
- Als international vernetzte\*r Wissenschaftler\*in sollen Sie Beiträge zur aktuellen internationalen Forschung aufweisen können. Die Bereitschaft und Fähigkeit zur Forschungs Kooperation innerhalb der Fakultät und an unserer Universität z. B. mit den Fakultäten für Naturwissenschaften, Geistes- und Kulturwissenschaften, Sozial- und Humanwissenschaften, Design und Kunst, der School of Education sowie mit führenden nationalen und internationalen Forschungsinstitutionen wird vorausgesetzt.
  - Die Professur leistet Beiträge im Rahmen der Profillinien „Umwelt, Engineering und Sicherheit“ der Bergischen Universität sowie zur Stärkung der übergreifenden Forschungsgebiete der Fakultät „Artificial Intelligence, Data and Media Engineering“, „Digital Transformation“ und „Mobility and Automotive“. Ihre Themen sind anschlussfähig zum interdisziplinären Forschungsansatz der Bergischen Universität in den Interdisziplinären Zentren „Machine Learning and Data Analytics (IZMD)“ oder „Mobility and Energy (IZME)“ sowie den Aktivitätsfeldern der BUW „Next Generation Learning, Teaching, Knowledge Transfer“, „Shaping Sustainable Societal Transformation“ und „AI for Empowering the Future (AI4EF)“.
  - In der Lehre ist die Professur in die Bachelor- und Masterstudiengänge der Fakultät insbesondere in der „Informatik“ und der „Medientechnologie/-informatik“ eingebunden sowie in den Vertiefungsrichtungen der „Elektrotechnik“ und „Smart & Sustainable Systems“. Modernen Lehrmethoden gegenüber sind Sie offen.
  - Wir erwarten deutsche Sprachkenntnisse (Level B2) oder die Bereitschaft, diese spätestens innerhalb von zwei Jahren zu erlangen.
  - Eine Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung wird als selbstverständlich erwartet.

### VORAUSSETZUNGEN

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Fach Elektrotechnik, Informationstechnik, Technische Informatik, Informatik oder einer verwandten Disziplin
- 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

#### Beginn

01.10.2027

#### Stellenwert

W3 LBesG NRW

#### Kennziffer

P26005

#### Ansprechpartner

Dekan Prof. Dr. Markus  
Clemens

#### Bewerbungen über

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

#### Bewerbungsfrist

27.07.2026

#### Formale Voraussetzungen

§ 36 Abs. 1 HG NRW



Ihr sichtbares und zu den genannten Aufgaben und Anforderungen passendes Profil weisen Sie in Publikationen in international anerkannten peer-reviewed Journalen, internationaler Orientierung (z. B. Auslandsaufenthalte, internationale Kooperationen) und der selbständigen Einwerbung, Leitung und dem Management von Drittmittelprojekten und einschlägiger Lehrerfahrung nach. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung entsprechende Zeugnisse und Nachweise bei.

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) Media Informatics



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 University of Wuppertal invites applications for a professorship in Media Informatics. The position will be based in the School of Electrical, Information and Media Engineering. We are looking for an outstanding personality who will continuously develop this area in research and teaching.

### DUTIES AND REQUIREMENTS

The professorship covers the full scope of media informatics in research and teaching, with a particular focus on at least one of the following topics:

- Information retrieval, knowledge engineering, text and language processing,
  - Human-computer interaction, user-centred system design, usability engineering,
  - Mixed / augmented / virtual reality,
  - Principles, methods, automatization and tools for the development of interactive web applications and web-based media systems,
  - Generative AI in the context of media.
- As an internationally networked researcher, you should be able to contribute to current international research. The willingness and ability to cooperate in research within the faculty and at our university, e.g., the School of Humanities, the School of Human and Social Sciences, the School of Mathematics and Natural Sciences, The School of Art and Design and the School of Education as well as with leading national and international research institutions is a prerequisite.
  - As part of the University of Wuppertal's 'Environment, Engineering and Safety' profile lines, the professorship contributes to strengthening the school's main research areas like "Artificial Intelligence, Data and Media Engineering", "Digital Transformation" and "Mobility and Automotive". Its topics are compatible with the interdisciplinary research approach of the University of Wuppertal in the 'Interdisciplinary Centre Machine Learning and Data Analytics (IZMD)' or the 'Interdisciplinary Centre for Mobility and Energy (IZME)' and in the university's activity fields "Next Generation Learning, Teaching, Knowledge Transfer", "Shaping Sustainable Societal Transformation" and "AI for Empowering the Future".
  - In teaching, the professorship is involved in the school's Bachelor's and Master's degree programmes, particularly in "Computer Sciences" and "Media Technology / Informatics" but also in the specialisations "Electrical Engineering" and "Smart & Sustainable Systems". You are open to modern teaching methods.
  - We expect German language skills (level B2) or the willingness to acquire these within two years at the latest.
  - Participation in academic self-administration is expected as a matter of course.

### QUALIFICATIONS

- Completed degree (master or equivalent from university or university of applied sciences) in electrical engineering, information technology, computer sciences or a related discipline.
- 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 in the appointment procedure.

#### Start

01 October 2027

#### Salary grade

W3 LBesG NRW

#### Reference code

P26005

#### Contact person

Dean Prof Dr Markus Clemens

#### Applications via

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

#### Application deadline

27 July 2026

#### Formal requirements

§ 36 Section 1 HG NRW



You are able to demonstrate your qualification for the position by publications in internationally recognised peer-reviewed journals, international orientation (e.g., stays abroad, international collaborations) and the independent acquisition, leadership and management of third-party funded projects. Please enclose a research concept and teaching ideas in summarised form as well as 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 applies to applications from disabled persons, who will be given preference in the case of equal suitability.