



## W 3 Vertretungsprofessur „Data Analytics“



Die Bergische Universität Wuppertal ist eine dynamische, vernetzte, forschungs-orientierte 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 suchen wir im Fach Informatik eine ausgewiesene Persönlichkeit, die das Gebiet Data Analytics in Forschung und Lehre als Vertretungsprofessor\*in für ein Jahr (WiSe 26/27 und SoSe 27) vertritt. Mit dem Sonderforschungsbereich 1701 „port-Hamiltonsche Systeme“ und dem interdisziplinären Zentrum für Machine Learning und Data Analytics trifft die Professur auf ein attraktives, dynamisches und kooperatives Forschungsumfeld. Dies eröffnet Perspektiven zu nachhaltigen Vernetzungen auch über den Vertretungszeitraum hinaus.

### AUFGABEN UND ANFORDERUNGEN

- Forschungsprofil in der computergestützten Datenanalyse mit Beiträgen zu innovativen informatischen Methoden, vorzugsweise zur Algorithmik sowie zur formal begründeten Analyse von Verfahren, etwa des maschinellen Lernens
- Lehre im Umfang von 9 LVS in einführenden und weiterführenden Veranstaltungen zu Data Analytics in den Studiengängen Informatik, Mathematik und Computer Simulation in Science

### VORAUSSETZUNGEN

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) im Fach Informatik oder einem verwandten Fach
- Besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, in der Regel nachgewiesen durch die Qualität einer Promotion
- Zusätzliche einschlägige wissenschaftliche Leistungen, die 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 einschlägige Lehrtätigkeit in Studiengängen der Informatik oder Mathematik nachgewiesen wird

Ihr sichtbares und zu den genannten Aufgaben und Anforderungen passendes Profil weisen Sie in Publikationen 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.

#### Beginn

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

#### Stellenwert

Vergütung analog zu W3 LBesG NRW

#### Kennziffer

P26010

#### Ansprechpartner

Dekan Prof. Dr. Francesco Knechtli

#### Bewerbungen über

stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de

#### Bewerbungsfrist

29.06.2026

#### Formale Voraussetzungen

§ 36 Abs. 1 HG NRW



## Substitute Professorship W3 „Data Analytics“



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 substitute professorship in Computer Science with a specialization in data analytics for one year (winter term 2026/27 and summer term 2027). The position will be based in the School of Mathematics and Natural Sciences.

Through the Collaborative Research Centre 1701 „port-Hamiltonian Systems“ and the Interdisciplinary Centre for Machine Learning und Data Analytics, we offer an excellent environment with the opportunity to establish a collaboration network extending beyond the substitution period.

### DUTIES AND REQUIREMENTS

- We are seeking a candidate with a research focus in the field of computational data analysis in sciences, whose research concentrates on innovative computational methods, particularly in the areas of algorithms and the formally grounded analysis of such methods in, e.g., the area of machine learning.
- Teaching with a teaching load of up to 9 hours per semester in introductory and advanced courses in data analytics in the computer sciences programmes and in the school's other programmes with a strong focus on computer sciences.

### QUALIFICATIONS

- Completed university degree (master or equivalent) in Computer Sciences or a related field
- Special aptitude for academic work, usually demonstrated by the quality of a doctorate
- 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

You are able to demonstrate your qualification for the position by publications and relevant teaching experience. 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 applies to applications from disabled persons, who will be given preference in the case of equal suitability.

#### Start

as soon as possible

#### Salary grade

Compensation corresponding to W3 LBesG NRW

#### Reference code

P26010

#### Contact person

Dean Prof Dr Francesco Knechtli

#### Applications via

stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de

#### Application deadline

29 June 2026

#### Formal requirements

§ 36 Section 1 HG NRW