



Forschen und Studieren mit Perspektive

Die Bergische Universität

Research and study with perspective

University of Wuppertal



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Liebe Freund*innen der Wissenschaft,

vor uns liegen große Herausforderungen, packen wir sie an! Als Bergische Universität Wuppertal wollen wir lösungsorientiertes Wissen nicht nur hier auf dem Campus generieren, sondern es auch der Gesellschaft zugänglich machen. Hierzu braucht es smarte Köpfe, die wir ausbilden; und es braucht starke Netzwerke, die wir pflegen – von regional bis international, mit anderen Universitäten, außeruniversitären Forschungseinrichtungen und der Wirtschaft.



Wir wollen gemeinsam wichtige Zukunftsfragen beantworten und innovative Ideen mit vereinten Kräften vorantreiben. Ich lade Sie auf diesen Seiten ein, die Bergische Uni kennenzulernen und viel mehr noch: wertvolle Partner*innen unserer Uni-Community zu werden!

Prof. Dr. Birgitta Wolff
Rektorin der Bergischen Universität Wuppertal

Dear friends of science,

We have great challenges ahead of us. - Let's get started! At the University of Wuppertal, we do not only strive to generate solution-oriented expertise here on campus, we also intend to make this knowledge accessible to society. This requires smart minds, which we train, as well as strong networks, which we maintain – on a regional and international level, with partner universities, non-university research institutions and industry.

By joining forces, we seek to answer crucial questions about the future and continually promote innovative ideas. On these pages, I would like to invite you to learn more about the University of Wuppertal and, even more importantly, to become a valuable partner of our university community.

Prof. Dr. Birgitta Wolff
Rector of the University of Wuppertal



FAKULTÄTEN FÜR SCHOOLS OF

Geistes- und Kulturwissenschaften
Humanities

Human- und Sozialwissenschaften
Human and Social Sciences

Wirtschaftswissenschaft –
Schumpeter School of Business and Economics
Schumpeter School of Business and Economics

Mathematik und Naturwissenschaften
Mathematics and Natural Sciences

Architektur und Bauingenieurwesen
Architecture and Civil Engineering

Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik
Electrical, Information and Media Engineering

Maschinenbau und Sicherheitstechnik
Mechanical Engineering and Safety Engineering

Design und Kunst
Art and Design

School of Education
School of Education



Die Bergische Universität in Zahlen

The University of Wuppertal in numbers

1972 gegründet / *founded 1972*

21 500 Studierende / *21,500 students*

rund/**4 000** Mitarbeiter*innen / *c. 4,000 staff members*

269 Professor*innen / *269 professors*

9 Fakultäten / *9 faculties/schools*

113 Studiengänge / *113 degree programs*

rund **50 Mio Euro** Drittmittel / *c. 50 million Euro
externally acquired research funding*

40 Forschungsinstitute und Zentren / *40 research
institutes and centers*

Die Bergische Universität stellt sich vor

Forschungsstark, innovativ, vielfältig – 1972 gegründet hat sich die Bergische Universität zu einer Institution mit unverwechselbarem Charakter entwickelt. Dass wir an der Bergischen Universität mit neun Fakultäten und rund 50 Forschungsinstituten fachlich und thematisch so breit aufgestellt sind, ist dafür ein großer Vorteil. Wir bieten ein breites interdisziplinäres Lösungsrepertoire, indem wir Forschende aus verschiedenen Disziplinen zusammenbringen, die beispielsweise die Energie- und Mobilitätswende ebenso wie die großen Fragen der Digitalisierung gemeinsam bearbeiten. Die Aktivitäten unserer Wissenschaftler*innen reichen von der Grundlagenforschung an Top-Quarks und W-Bosonen im ATLAS Experiment am CERN in Genf bis zur anwendungsorientierten Forschung zur Automatisierung von Manufakturarbeit im Bergischen Land.

In Kooperationen können wir Dinge angehen, die wir alleine nicht schaffen. Das bedeutet, dass wir bestehende (internationale) Partnerschaften fortentwickeln und neue strategische Verbindungen eingehen, um das

Netzwerk aus der Universität in die Region und weit darüber hinaus auszubauen. Eine nachhaltige, aktive Zusammenarbeit ist elementar wichtig und weist in allen Bereichen – Forschung, Lehre und Transfer – besondere Chancen für alle Beteiligten auf.

Für Wissenschaft und ihre Partner*innen ist es gemeinsame Aufgabe, jungen Menschen zu verdeutlichen, dass sie Zukunft mitgestalten können. Unsere Studierenden spielen eine entscheidende Rolle – im Kampf gegen den Klimawandel und ebenso als Antwort auf den Fachkräftemangel. Über Unternehmenskooperationen können nicht nur Studierende Berufsfelder erkunden und wertvolle Kontakte für die Zeit nach dem Studium knüpfen. Wir setzen auf Win-win-Situationen, bieten Partner*innen verschiedene Möglichkeiten, sich und ihre Visionen zu präsentieren und Talente zu fördern.

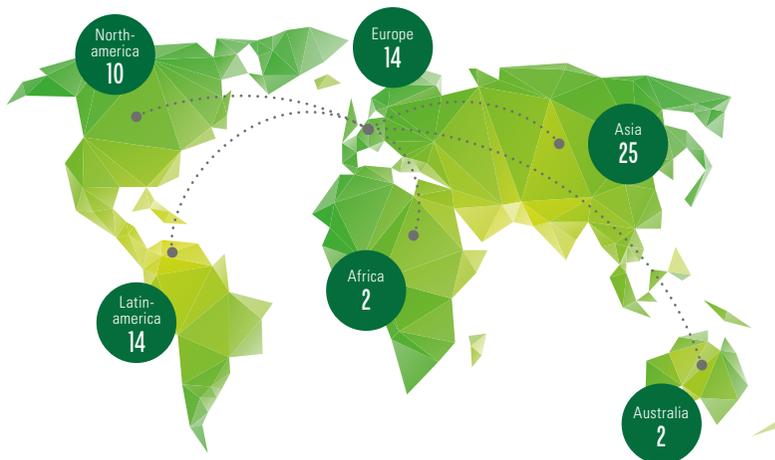
Sprechen Sie uns an!

Prof. Dr.-Ing. Peter Gust
Prorektor für Third Mission und Internationales
Peter.Gust@uni-wuppertal.de



Internationale Partnerschaften

International partnerships



Zzgl. 226 Erasmuspartner in 53 Länder
Add. 226 Erasmus partners in 53 countries

Forschungs- und Lehrprofil

Research and teaching

Die Bergische Universität hat sechs inhaltliche und strategische Schwerpunkte:

Teaching and research at the University of Wuppertal is based on 6 strategic areas:

Bausteine der Materie, Experiment, Simulation und mathematische Methoden

/ Building blocks of matter, experiment, simulation, and mathematical methods

Bildung und Wissen in sozialen und kulturellen Kontexten

/ Education and knowledge in social and cultural contexts

Gesundheit, Prävention und Bewegung

/ Health, disease prevention, and movement

Sprache, Erzählen und Edition

/ Language, narration, and editing

Umwelt, Engineering und Sicherheit

/ Natural environment, engineering, and safety

Unternehmertum, Innovation und wirtschaftlicher Wandel

/ Entrepreneurship, innovation, and economic change

Introducing the University of Wuppertal

Strong in research, innovative, diverse - founded in 1972, the University of Wuppertal has developed into an institution with a distinctive character. The fact that the University of Wuppertal, comprising nine faculties and around 50 research institutes, has such an immense variety of scientific fields and topics is of great advantage. We can provide a large scope of interdisciplinary solutions by bringing together researchers from different disciplines who, for example, collaborate on the energy and mobility transition as well as the major issues of digitalization. The activities of our scientists range from basic research on top quarks and W bosons in the ATLAS experiment at CERN in Geneva to application-oriented research exploring the automation of manufacturing in the region of Bergisches Land.w

By working together, we can address problems which we cannot tackle on our own. This implies that we will continue to develop already existing (international) partnerships and establish new strategic alliances in order order to expand our network from the university into the region and far

beyond. Sustainable, active cooperation is essential and provides unique opportunities in research, teaching and transfer for everyone involved.

It is a joint task for science and its partners to make young people understand that they can help shape the future. Our students play a crucial role - in the fight against climate change and in finding a solution to the shortage of skilled workers Corporate partnerships allow students to explore professional fields and make valuable contacts for the time after their graduation. At the same time, we focus on win-win situations and offer partners various opportunities to present themselves and their visions as well as to promote talent.

Don't hesitate and get in touch!

*Prof. Dr.-Ing. Peter Gust
Vice-Rector Third Mission and International Affairs
Peter.Gust@uni-wuppertal.de*



**BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL**

Bergische Universität Wuppertal
Universitätskommunikation
Gaußstraße 20
42119 Wuppertal

uni-wuppertal.de