

Forschungseinrichtungen / Research Centers

Forschungseinrichtungen / Research Centers

Forschungszentren / Research Centers

Interdisziplinäres Zentrum für Wissenschafts- und Technikforschung: Normative und historische Grundlagen (IZWT) / *Interdisciplinary Center for Science and Technology Studies*

Interdisziplinäres Zentrum für Angewandte Informatik und Scientific Computing (IZ II) / *Interdisciplinary Center for Applied Informatics and Scientific Computing*

Interdisziplinäres Zentrum für das Management technischer Prozesse (IZ III) / *Interdisciplinary Center for Technical Process Management*

Wuppertal Center for Smart Materials & Systems (IZ IV)

Zentrum für Erzählforschung (ZEF)
Center for Narrative Research

Bergisches Kompetenzzentrum für Gesundheitsökonomik und Versorgungsforschung (BKG)
Bergisch Regional Competence Center for Health Management and Public Health

Zentrum für interdisziplinäre Sprachforschung (ZefiS)
Center for interdisciplinary language research

Forschungszentrum „Kindheiten.Gesellschaften“
Center for Research into Childhood and Society

Zentrum für Reine und Angewandte Massenspektrometrie (ipaMS) / *Institute for Pure and Applied Mass Spectrometry*

Interdisziplinäres Zentrum für Editions- und Dokumentwissenschaft (IZED) / *Interdisciplinary Center for Editing and Documentology*

Jackstädzentrum für Unternehmertums- und Innovationsforschung / *Jackstäd Center of Entrepreneurship and Innovation Research*

Forschungszentrum Frühe Neuzeit (FFN)
Research Center for the Early Modern Period

Zentrum für Transformationsforschung und Nachhaltigkeit (TransZent) / *Center for Transformation Research and Sustainability*

Interdisziplinäres Zentrum für Maschinelles Lernen und Datenanalyse (IZMD) / *Interdisciplinary Center for Machine Learning and Data Analytics*

Interdisziplinäres Zentrum für Atmosphäre und Umwelt (IZAU) / *Interdisciplinary Center for Atmosphere and Environment*

Institute der Fakultäten / Institutes of the schools

Institut für Umweltgestaltung
Institute of Environmental Planning

Institut für Robotik / *Institute of Robotics*

Institut für Grundbau, Abfall- und Wasserwesen
Institute of Foundation, Waste and Water Engineering

Institut für Konstruktiven Ingenieurbau
Institute of Structural Engineering

Center for International Studies in Social Policy and Social Services

Institut für Gründungs- und Innovationsforschung
Institute of Entrepreneurship and Innovation Research

Institut für angewandte Kunst- und Bildwissenschaften
Institute of Applied Art History and Visual Culture

Institut für Sicherheitstechnik / *Institute of Safety Engineering*

Institut für Sicherungssysteme / *Institute of Security Systems*

Institut für Bildungsforschung
Institute of Educational Research

Institut für Linguistik / *Institute of Linguistics*

Institute of Modelling, Analysis and Computational Mathematics

Wuppertaler Institut für bildungökonomische Forschung
Wuppertal Research Institute for the Economics of Education

Martin-Heidegger-Institut / *Martin Heidegger Institute*

Institut für Systemforschung der Informations-, Kommunikations- und Medientechnologie / *Institute of Systems Research in Information, Communications and Media Technology*

Institut für Partikeltechnologie
Institute of Particle Technology

Institut für visionäre Produkt- und Innovationsentwicklung (Visionlabs) / *Institute for Visionary Product and Innovation Development (Visionlabs)*

Forschungsstelle Bürgerbeteiligung – Institut für Demokratie- und Partizipationsforschung (IDPF)
Research Group for Citizens' Action – Institute for Research on Democracy and Participation

Institut für Produkt-Innovationen
Institute for Product Innovation

Institut für Atmosphären- und Umweltforschung
Institute for Atmospheric and Environmental Research

Wuppertaler Institut für Unternehmensforschung und Organisationspsychologie (WIFOP) / *Wuppertal Institute for Operations Research and Organisational Research*

Paul Maria Baumgarten Institut für Papsttumsforschung
Paul Maria Baumgarten Institute for Papal Studies

Institut für Transzendentalphilosophie und Phänomenologie (ITP) / *Institute for Transcendental Philosophy and Phenomenology*

Feuerwehrwissenschaftliches Institut
Fire Service Science Institute

An-Institute / Associate Institutes

Institut für Arbeitsmedizin, Sicherheitstechnik und Ergonomie e.V. / *Institute of Occupational Medicine, Safety Engineering and Ergonomics*

Forschungsinstitut für Telekommunikation und Kooperation – FTK e.V. / *Research Institute for Telecommunications and Cooperation*

Europäisches Institut für internationale Wirtschaftsbeziehungen e.V. / *European Institute for International Economic Relations*

Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e.V. (FGW) / *Tools and Materials Research Association*

Biblisch-Archäologisches Institut (BAI)
Institute of Biblical Archaeology

Neue Effizienz – Bergische Gesellschaft für Ressourceneffizienz mbH / *New Efficiency, Bergisch Association for the Efficient Use of Resources*

Sonderforschungsbereiche / Collaborative Research Centers

SFB Transregio 55 (Hadron Physics from Lattice QCD)
Sprecherhochschulen: Bergische Universität Wuppertal und Universität Regensburg

SFB 986 M3 (multiscale tailor-made material systems)
Prof. Dr. Swantje Bargmann (Projektbeteiligte), Fakultät für Maschinenbau und Sicherheitstechnik, Computergestützte Modellierung in der Produktentwicklung

SFB Transregio MARIE
Prof. Dr. Ullrich Pfeiffer (Projektbeteiligter), Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Medientechnik, Hochfrequenzsysteme in der Kommunikationstechnik

SFB 1187: Medien der Kooperation
Prof. Dr. Patrick Sahle (Projektbeteiligter), Fakultät für Geistes- und Kulturwissenschaften

Graduiertenkollegs, -schulen und -verbünde / Research training groups, Graduate schools and associations

Helmholtz-Graduiertenschule für Energie und Klimaforschung (HITEC) / *Graduate School in Energy and Climate Research*

DFG-GK 2196: Dokument – Text – Edition
Document – Text – Editing

DFG-GK 2240: Algebro-geometrische Methoden in Algebra, Arithmetik und Topologie / *Algebro-geometric Methods in Algebra, Arithmetic and Topology*

HPC-LEAP (High Performance Computing in Life sciences, Engineering and Physics) – MSCA Innovative Training Networks – European Joint Doctorates (ITN-EJD)

STIMULATE (SimulaTion in MULTiscaLe physicAI and biological sysTEms) – MSCA Innovative Training Networks – European Joint Doctorate (ITN-EJD)

ROMSOC (Reduced Order Modelling, Simulation and Optimization of Coupled systems) – MSCA Innovative Training Networks – European Industrial Doctorate (ITN-EID)

ConFlex (Control of flexible structures and fluid-structure interactions) – MSCA Innovative Training Networks – European Training Network (ITN-ETN)

TACK (Communities of Tacit Knowledge: Architecture and its Ways of Knowing) – MSCA Innovative Training Networks – European Training Network (ITN-ETN)

Forschungsverbünde / Research Networks

The Reacting Atmosphere – Understanding and Management for Future Generations

ATLAS-Experiment am Large Hadron Collider (LHC) am CERN / *ATLAS Experiment at the Large Hadron Collider (LHC), at CERN*

Pierre-Auger-Observatorium / *Pierre Auger Observatory*

FOR 2316 DFG-Forschungsgruppe „Korrelationen in integrbaren quantenmechanischen Vierteilchensystemen“ / *FOR 2316 DFG Research unit "Correlations in Integrable Quantum Many-Body Systems"*

FOR 2063 DFG-Forschungsgruppe „Epistemologie des LHC“ / *FOR 2063 DFG Research unit "The Epistemology of the LHC"*

FOR 2733 DFG-Forschungsgruppe „Sakralraumtransformation. Funktion und Nutzung religiöser Orte in Deutschland“ / *FOR 2733 DFG Research unit "Transforming places of worship – function and use of religious buildings in Germany"*