

## Derzeit geförderte Exzellenzeinrichtungen

### Graduiertenschulen:

Sprecherhochschule (alphabetisch nach Ort)	Titel der Graduiertenschule
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Aachen Institute for Advanced Study in Computational Engineering Science (AICES)
Universität Bayreuth	Bayreuth International Graduate School of African Studies
Freie Universität Berlin	Berlin Graduate School Muslim Cultures and Societies
Freie Universität Berlin	Friedrich Schlegel Graduate School of Literary Studies
Freie Universität Berlin	Graduate School of North American Studies
Freie Universität Berlin & Humboldt-Universität zu Berlin	Berlin-Brandenburg School for Regenerative Therapies
Humboldt-Universität zu Berlin	Berlin Graduate School of Social Sciences
Humboldt-Universität zu Berlin	Berlin School of Mind & Brain
Technische Universität Berlin	Berlin Mathematical School
Universität Bielefeld	Bielefeld Graduate School in History and Sociology
Ruhr-Universität Bochum	Ruhr University Research School
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Bonn Graduate School of Economics
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn & Universität zu Köln	Bonn-Cologne Graduate School of Physics and Astronomy
Universität Bremen	Bremen International Graduate School of Social Sciences
Universität Bremen	Global Change in the Marine Realm - Bremen International Graduate School for Marine Sciences
Technische Universität Darmstadt	Graduate School of Computational Engineering

Sprecherhochschule (alphabetisch nach Ort)	Titel der Graduiertenschule
Technische Universität Dresden	Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau	Spemann Graduate School of Biology and Medicine (SGBM)
Justus-Liebig-Universität Gießen	International Graduate Centre for the Study of Culture (GCSC)
Georg-August-Universität Göttingen	Göttingen Graduate School for Neurosciences and Molecular Biosciences
Medizinische Hochschule Hannover	Hannover Biomedical Research School
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Heidelberg Graduate School of Fundamental Physics
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Heidelberg Graduate School of Mathematical and Computational Methods for the Sciences
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	The Hartmut Hoffmann-Berling International Graduate School of Molecular and Cellular Biology
Friedrich-Schiller-Universität Jena	Jena School for Microbial Communication
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Karlsruhe School of Optics and Photonics (KSOP)
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Graduate School for Integrated Studies of Human Development in Landscapes
Universität Konstanz	Konstanz Research School "Chemical Biology"
Universität Leipzig	Leipzig School of Natural Sciences - Building with Molecules and Nano-objects
Universität zu Lübeck	Graduate School for Computing in Medicine and Life Sciences
Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Materials Science in Mainz
Universität Mannheim	Empirical and Quantitative Methods in the Economic and Social Sciences
Ludwig-Maximilians-Universität München	Graduate School Of Systemic Neurosciences
Technische Universität München	International Graduate School of Science and Engineering (IGSSE)
Universität des Saarlandes	Saarbrücken Graduate School of Computer Science

Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder

<b>Sprecherhochschule (alphabetisch nach Ort)</b>	<b>Titel der Graduiertenschule</b>
<b>Universität Stuttgart</b>	<b>Graduate School for Advanced Manufacturing Engineering</b>
<b>Universität Ulm</b>	<b>International Graduate School in Molecular Medicine Ulm</b>
<b>Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg</b>	<b>Graduate School for Life Sciences</b>

**Exzellenzcluster:**

Sprecherhochschule (alphabetisch nach Ort)	Titel des Exzellenzclusters
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Integrative Production Technology for High-Wage Countries
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Tailor-Made Fuels from Biomass
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	Ultra High Speed Mobile Information and Communication
Freie Universität Berlin	Languages of Emotion
Freie Universität Berlin & Humboldt-Universität zu Berlin	NeuroCure - Towards a better outcome of neurological disorders
Freie Universität Berlin & Humboldt-Universität zu Berlin	Topoi - The Formation and Transformation of Space and Knowledge in Ancient Civilizations
Technische Universität Berlin	Unifying Concepts in Catalysis
Universität Bielefeld	Cognitive Interaction Technology
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	Mathematics: Foundations, Models, Applications
Universität Bremen	The Ocean in the Earth System
Technische Universität Darmstadt	Smart Interfaces - Understanding and Designing Fluid Boundaries
Technische Universität Dresden	Regenerative Therapies: From Cells to Tissues to Therapies: Engineering the Cellular Basis of <u>Regeneration</u>
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Engineering of Advanced Materials - Hierarchical Structure Formation for Functional Devices
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main	Formation of Normative Orders
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main	Macromolecular Complexes
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main & Justus-Liebig-Universität Gießen	Cardio-Pulmonary System
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau	Centre for Biological Signalling Studies (bloss) - from Analysis to Synthesis
Georg-August-Universität Göttingen	Microscopy at the Nanometer Range

Sprecherhochschule (alphabetisch nach Ort)	Titel des Exzellenzclusters
Universität Hamburg	Integrated Climate System Analysis and Prediction (CliSAP)
Medizinische Hochschule Hannover	From Regenerative Biology to Reconstructive Therapy "REBIRTH"
Universität Hannover	QUEST - Centre for Quantum Engineering and Space-Time Research
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Asia and Europe in a Global Context: Shifting Asymmetries in Cultural Flows
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Cellular Networks: From Analysis of Molecular Mechanisms to a Quantitative Understanding of Complex Functions
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Functional Nanostructures
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	The Future Ocean
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel & Universität zu Lübeck	Inflammation at Interfaces
Universität zu Köln	Cellular Stress Responses in Aging-Associated Diseases
Universität Konstanz	Cultural Foundations of Social Integration
Ludwig-Maximilians-Universität München	Munich Center for integrated Protein Science (CiPSM)
Ludwig-Maximilians-Universität München & Technische Universität München	Munich-Centre for Advanced Photonics (MAP)
Ludwig-Maximilians-Universität München & Technische Universität München	Nanosystems Initiative Munich (NIM)
Ludwig-Maximilians-Universität München & Technische Universität München	Origin and Structure of the Universe - The Cluster of Excellence for Fundamental Physics
Technische Universität München	Cognition for Technical Systems - CoTeSys
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	Religion and Politics in Pre-Modern and Modern Cultures
Universität des Saarlandes	Multimodal Computing and Interaction. Robust, Efficient and Intelligent Processing of Text, Speech, Visual Data and High Dimensional Representations
Universität Stuttgart	Simulation Technology
Eberhard-Karls-Universität Tübingen	Interdisciplinary Centre for Integrative Neuroscience (CIN) at the University of Tübingen

**Zukunftskonzepte:**

<b>Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen</b>
<b>Freie Universität Berlin</b>
<b>Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau</b>
<b>Georg-August-Universität Göttingen</b>
<b>Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg</b>
<b>Karlsruher Institut für Technologie (KIT)</b>
<b>Universität Konstanz</b>
<b>Ludwig-Maximilians-Universität München</b>
<b>Technische Universität München</b>