

Förderung von Graduiertenschulen und Exzellenzclustern

(neu bewilligte Einrichtungen sind in **blauer Schrift**, gemeinsam von mehreren Universitäten beantragte Einrichtungen in *kursiver Schrift* gedruckt)

Hochschule	Titel der Graduiertenschule	Titel des Exzellenzclusters
RWTH Aachen	Aachener Graduiertenschule für computergestützte Natur- und Ingenieurwissenschaften	Integrative Produktionstechnik für Hochlohnländer / Maßgeschneiderte Kraftstoffe aus Biomasse
Universität Augsburg	–	<i>Nanosystem Initiative München (NIM)</i>
Otto-Friedrich-Universität Bamberg	Bamberger Graduiertenschule für Sozialwissenschaften	–
Universität Bayreuth	Bayreuther Internationale Graduiertenschule für Afrikastudien	–
Freie Universität Berlin	Graduiertenschule für Nordamerikastudien / <i>Graduiertenschule für Ostasienstudien</i>	–
Freie Universität Berlin und Humboldt-Universität zu Berlin	<i>Berlin-Brandenburg Schule für Regenerative Therapien / Berliner Graduiertenschule für Integrative Onkologie / Berlin Mathematical School / Berlin Graduate School Muslim Cultures and Societies / Friedrich Schlegel Graduiertenschule für literaturwissenschaftliche Studien</i>	<i>NeuroCure – Neue Perspektiven in der Therapie neurologischer Erkrankungen / Topoi – Die Formation und Transformation von Raum und Wissen in den antiken Kulturen</i>
Humboldt-Universität zu Berlin	Berlin School of Mind and Brain / <i>Graduiertenschule für Analytical Sciences Adlershof</i>	Bild Wissen Gestaltung. Ein interdisziplinäres Labor
Technische Universität Berlin	<i>Berlin Mathematical School</i>	Unifying Concepts in Catalysis
Universität Bielefeld	Bielefeld Graduate School in History and Sociology (BGHS)	Kognitive Interaktionstechnologie
Ruhr-Universität Bochum	Ruhr University Research School Plus	RESOLV (Ruhr Explores Solvation) – Verständnis und Design lösungsmittelabhängiger Prozesse
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn	<i>Graduiertenschule Bonn-Köln in Physik und Astronomie</i>	Mathematik: Grundlagen, Modelle, Anwendungen / ImmunoSensation: Das Immunsensorische System
Universität Bremen	<i>Bremen International Graduate School of Social Sciences (BIGSSS)</i>	Der Ozean im Erdsystem – MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften
Jacobs University Bremen	<i>Bremen International Graduate School of Social Sciences (BIGSSS)</i>	
Technische Universität Chemnitz	–	Technologiefusion für multifunktionale Leichtbaustrukturen – MERGE
Technische Universität Darmstadt	Computational Engineering / <i>Damstädter Graduiertenschule für Energiewissenschaft und Energietechnik</i>	–
Technische Universität Dresden	Internationale Graduiertenschule für Biomedizin und Bioengineering Dresden	Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD) / Zentrum für Perspektiven in der Elektronik Dresden
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf	–	Exzellenzcluster für Pflanzenwissenschaften – Von komplexen Eigenschaften zu synthetischen Modulen
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Erlangen Graduiertenschule für Fortschrittliche Optische Technologien	Neue Materialien und Prozesse – Hierarchische Strukturbildung für funktionale Bauteile
Goethe-Universität Frankfurt / M.	–	Dynamik Makromolekularer Komplexe / Die Herausbildung normativer Ordnungen / <i>Kardiopulmonales System</i>
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	Spemann Graduiertenschule für Biologie und Medizin (SGBM)	BIOSS Zentrum für Biologische Signalstudien – Von der Analyse zur Synthese / BrainLinks – BrainTools
Justus-Liebig-Universität Gießen	Internationales Graduiertenzentrum Kulturwissenschaften	<i>Kardiopulmonales System</i>
Georg-August-Universität Göttingen	Göttinger Graduiertenschule für Neurowissenschaften, Biophysik und Molekulare Biowissenschaften	Mikroskopie im Nanometerbereich und Molekularphysiologie des Gehirns
Universität Hamburg	–	Integrierte Klimasystemanalyse und -vorhersage / Hamburger Zentrum für ultraschnelle Beobachtung (CUI): Struktur, Dynamik und Kontrolle von Materie auf atomarer Skala
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover	–	REBIRTH – Von Regenerativer Biologie zu Rekonstruktiver Therapie / Hören für alle: Modelle, Technologien und Lösungsansätze für Diagnostik, Wiederherstellung und Unterstützung des Hörens
Medizinische Hochschule Hannover	–	REBIRTH – Von Regenerativer Biologie zu Rekonstruktiver Therapie / Hören für alle: Modelle, Technologien und Lösungsansätze für Diagnostik, Wiederherstellung und Unterstützung des Hörens
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg	Heidelberger Graduiertenschule für fundamentale Physik / Heidelberger Graduiertenschule der mathematischen und computergestützten Methoden für die Wissenschaften / Die Hartmut Hoffmann-Berling Internationale Graduiertenschule für Molekular- und Zellbiologie Heidelberg	Zelluläre Netzwerke: Von der Analyse molekularer Mechanismen zum quantitativen Verständnis komplexer Funktionen / Asien und Europa im globalen Kontext: Die Dynamik der Transkulturalität
Friedrich-Schiller-Universität Jena	Graduiertenschule für Mikrobielle Kommunikation – Jena	–
Technische Universität Kaiserslautern	<i>MAterialwissenschaft IN MainZ</i>	–
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	Karlsruher Graduiertenschule für Optik und Photonik / <i>Karlsruher Graduiertenschule für Elementarteilchen- und Astroteilchenphysik: Wissenschaft und Technologie</i>	–
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Integrierte Studien zur menschlichen Entwicklung in Landschaften	Ozean der Zukunft / <i>Entzündungen an Grenzflächen</i>
Universität zu Köln	<i>Graduiertenschule Bonn-Köln in Physik und Astronomie / a.r.t.e.s. Graduate School for the Humanities Cologne (AGSHC)</i>	Zelluläre Stressantworten bei altersassoziierten Erkrankungen / Exzellenzcluster für Pflanzenwissenschaften – Von komplexen Eigenschaften zu synthetischen Modulen
Universität Konstanz	Konstanzer Graduiertenschule Chemische Biologie / <i>Graduiertenschule für Entscheidungswissenschaften</i>	Kulturelle Grundlagen von Integration
Universität zu Lübeck	–	<i>Entzündungen an Grenzflächen</i>
Johannes Gutenberg-Universität Mainz	<i>MAterialwissenschaft IN MainZ</i>	Präzisionsphysik, Fundamentalkräfte und Struktur der Materie
Universität Mannheim	Graduiertenschule in Wirtschafts- und Sozialwissenschaften: Empirische und quantitative Methoden	–
Ludwig-Maximilians-Universität München	Graduiertenschule für Systemische Neurowissenschaften / <i>Graduiertenschule für Quantitative Biowissenschaften München (QBM) / Ferne Welten: Altertumswissenschaftliches Kolleg München / Graduiertenschule für Ost- und Südosteuropastudien</i>	–
Ludwig-Maximilians-Universität München und Technische Universität München	–	Nanosystem Initiative München (NIM) / Zentrum für Integrierte Proteinforschung (CIPSM) / Ursprung und Struktur des Universums / Münchner Zentrum für fortgeschrittene Photonik (MAP) / Cluster für Systemneurologie – München
Technische Universität München	International Graduate School of Science and Engineering (IGSSE)	–
Westfälische Wilhelms-Universität Münster	–	Religion und Politik in den Kulturen der Vormoderne und der Moderne / Cells in Motion – CiM: Visualisierung und Verstehen zellulären Verhaltens in lebenden Organismen
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	–	Hören für alle: Modelle, Technologien und Lösungsansätze für Diagnostik, Wiederherstellung und Unterstützung des Hörens
Universität Regensburg	<i>Graduiertenschule für Ost- und Südosteuropastudien</i>	–
Universität des Saarlandes	Saarbrücker Graduiertenschule für Informatik	Multimodal Computing and Interaction. Robust, Efficient and Intelligent Processing of Text, Speech, Visual Data and High Dimensional Representations
Universität Stuttgart	Graduiertenschule für Advanced Manufacturing Engineering	Simulationstechnik
Eberhard Karls Universität Tübingen	Lernen, Leistung und Lebenslange Entwicklung: Ein integriertes Forschungs- und Ausbildungsprogramm	Werner Reichardt Centrum für Integrative Neurowissenschaften (CIN)
Universität Ulm	Internationale Graduiertenschule für Molekulare Medizin Ulm (IGradU)	–
Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Graduiertenschule der Lebenswissenschaften	–

Zukunftskonzepte (neue in blauer Schrift)

- RWTH Aachen

- Freie Universität Berlin

- Humboldt-Universität zu Berlin

- Universität Bremen

- Technische Universität Dresden

- Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

- Universität zu Köln

- Universität Konstanz

- Ludwig-Maximilians-Universität München

- Technische Universität München

- Eberhard Karls Universität Tübingen