

**Norddeutscher Wissenschaftspreis 2013 - Antragsübersicht (kurz)**

	Stichwort/Kürzel	Titel	Einreichende Hochschule	Ansprechpartner, Einrichtung	Kooperationspartner, assoziierte Einrichtungen
1	ADAMs	<b>Die Bedeutung von antimikrobiellen Peptiden und P2 Rezeptoren für die Aktivierung von Disintegrin-ähnlichen Metalloproteasen (ADAMs)</b>	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	<b>Prof. Dr. Karina Reiß</b> Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Klinik für Dermatologie	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Hochschule für angewandte Wissenschaften Hamburg Gutenberg-Universität Mainz
2	KFO 241	<b>Genotyp-Phänotyp-Beziehungen und die Neurobiologie des longitudinalen Psychoseverlaufs - DFG-geförderte Klinische Forschergruppe 241</b>	Universitätsmedizin Göttingen	<b>Prof. Dr. Thomas G. Schulze</b> Universitätsmedizin Göttingen, Bereich Psychiatrische Genetik	Universitätsmedizin Göttingen European Neuroscience Institute Göttingen MPI für Experimentelle Medizin Göttingen Ludwig Maximilian-Universität München; Verschiedene Kliniken in Norddeutschland Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Universitätsmedizin Greifswald
3	Genomforschung	<b>Genomforschung an Mikroorganismen - Schlüsseltechnologien für die Biowissenschaften -</b>	Georg-August-Universität Göttingen	<b>Prof. Dr. Rolf Daniel</b> Georg-August-Universität Göttingen, Institut für Mikrobiologie und Genetik	Universität Göttingen Universität Greifswald
4	Plasma	<b>Kalte Plasmatechnologie als innovative Therapieform von infektiösen Hauterkrankungen</b>	Universitätsmedizin Göttingen HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst	<b>Prof. apl. Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Viöl</b> HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst	HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Universitätsmedizin Greifswald INP Greifswald Universitätsmedizin Göttingen
5	ARCN BREATH	<b>Airway Research Center North (ARCN) und Biomedical Research in Endstage and Obstructive Lung Disease Hannover (BREATH)</b>	Medizinische Hochschule Hannover	<b>Dr. Annegret Zurawski</b> Medizinische Hochschule Hannover	Forschungszentrum Borstel Universität zu Lübeck Christian-Albrechts-Universität zu Kiel LungenClinic Großhansdorf Medizinische Hochschule Hannover Fraunhofer-Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin Leibniz Universität Hannover CAPNETZ
6	Multisense	<b>The merging of the senses: understanding multisensory experience (Multisense)</b>	Universität Osnabrück	<b>Prof. Dr.-Ing. Claus Rainer Rollinger</b> Universität Osnabrück	Universität Hamburg Universität Osnabrück
7	Strukturbiologie	<b>Gemeinsames Laboratorium für Strukturbiologie von Infektion und Entzündung der Universitäten Hamburg und Lübeck</b>	Universität Hamburg Universität zu Lübeck	<b>Prof. Christian Betzel</b> , Universität Hamburg <b>Prof. Rolf Hilgenfeld</b> , Universität zu Lübeck <b>Dr. Lars Redecke</b> , Universität Hamburg und Universität zu Lübeck "Gemeinsames Laboratorium für Strukturbiologie von Infektion und Entzündung"	Universität Hamburg Universität zu Lübeck
8	MyD88	<b>Die Zell-spezifische Wirkung des signalübertragenden Moleküls MyD88 auf die Immunabwehr von mykobakteriellen Infektionen</b>	Medizinische Hochschule Hannover	<b>Univ. Prof. Dr. med. Tim Sparwasser</b> Medizinische Hochschule Hannover, Institut für Infektionsimmunologie	TWINCORE, Zentrum für Experimentelle und Klinische Infektionsforschung GmbH, Hannover Medizinischen Hochschule Hannover Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung Forschungszentrum Borstel
9	BioAsset	<b>Reduktion des Frakturrisikos bei Osteoporose</b>	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	<b>Prof. Dr. Claus-C. Glüer</b> Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Radiologie	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Technische Universität Hamburg-Harburg Universität Erlangen Osteologisches Forschungszentrum Essen, Alfried Krupp Krankenhaus Steele, Essen
10	Kindergesundheit	<b>Förderung der Kindergesundheit in Nordwestdeutschland</b>	Universität Bremen	<b>Prof. Dr. Iris Pigeot-Kübler</b> Universität Bremen, Fachbereich Mathematik / Informatik	Universität Bremen Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie, Bremen Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Klinikum Delmenhorst
11	Chirurgie	<b>Bildgestützte Planung und Navigation in der Weichgewebeschirurgie</b>	Universität zu Lübeck	<b>Prof. Dr. Jan Modersitzki</b> , Universität zu Lübeck, Institute of Mathematics and Image Computing <b>PD Dr. Med. Markus Kleemann</b> , Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Klinik für Chirurgie	Universität zu Lübeck Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Fraunhofer-Institut für Bildgestützte Medizin MEVIS, Bremen und Lübeck
12	MRT	<b>Magnetresonanz-Tomographie (MRT) in Echtzeit und ihre Anwendung in der Funktionsdiagnostik des Herzens</b>	Fraunhofer MEVIS	<b>Dr.-Ing. Anja Hennemuth</b> Fraunhofer MEVIS	Fraunhofer MEVIS Biomedizinische NMR Forschungs GmbH Universitätsmedizin Göttingen Jacobs University
13	Hodentumore	<b>Von der bilateralen Kooperation zum norddeutschen Netzwerk für Hodentumoren</b>	Universität Bremen	<b>PD Dr. Gazanfer Belge</b> Universität Bremen, Zentrum für Humangenetik	Universität Bremen Universitätsmedizin Rostock verschiedene Kliniken in Bremen und Hamburg