

	Stichwort/Kürzel	Titel	Einreichende Hochschule / Einrichtung	Ansprechpartner, Einrichtung	Kooperationspartner, assoziierte Einrichtungen
1	IMMoS	Integratives Manöverplanung- & Monitoring System zur Schiffsteuerung (IMMoS)	Jade Hochschule, Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth, Fachbereich Seefahrt, Wilhelmshaven	Prof. Dr. Manfred Weisensee, Jade Hochschule Prof. Dr. Holger Korte, Fachbereich Seefahrt Elsfleth	AIF F.T.K. GmbH Köln (Projekträger) Hochschule Wismar, Bereich Seefahrt Institut MATNAV e.V., Rostock-Warnemünde Universität Rostock, Institut für Automatisierungstechnik World Maritime University Malmö, Schweden sowie verschiedene Unternehmen
2	MIMAS	Mikrobielle Interaktion in Marinen Systemen	Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald	Prof. Dr. Thomas Schweder, Pharmazeutische Biotechnologie, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald	Jacobs Universität Bremen Carl-von-Ossietzky Universität Oldenburg Institut für Marine Biotechnologie (IMAB), Greifswald Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie (MPI), Bremen Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW), Rostock Biologische Anstalt Helgoland, Alfred Wegener Institut für Polar- und Meeresforschung Helmholtz-Zentrum Geesthacht (HZG) DECODON (Unternehmen), Greifswald Ribocon (Unternehmen), Bremen
3	GENUS	Geochemistry and Ecology of the Namibian Upwelling System - Einfluss des Klimawandels auf biogeochemische Zyklen und ökologische Prozesse im Schelfgebiet des Südostatlantiks	Universität Hamburg	Prof. Dr. Kay Christian Emeis, Centrum für Erdsystemforschung und Nachhaltigkeit, Institut für Biogeochemie und Meereschemie, Universität Hamburg	Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Institut für Küstenforschung Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW) Universität Hamburg, Centrum für Erdsystemforschung und Nachhaltigkeit, Institut für Biogeochemie und Meereschemie Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT) GmbH Universität Hamburg, Centrum für Erdsystemforschung und Nachhaltigkeit, Institut für Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft Universität Bremen, Marine Zoologie (FB 2) Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung
4	MDI.DE	Marine Dateninfrastruktur Deutschland	Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Ralf Bill, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Professur für Geodäsie und Geoinformatik, Universität Rostock	Bundesanstalt für Wasserbau mit fünf Teilprojektpartnern (Landesbetrieb für Küstenschutz Schleswig-Holstein; Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Meeresschutz; Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer; Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord) Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie Bundesamt für Naturschutz Wissenschaftliche Kooperationspartner: Verschiedene Bundesämter und nationale wie außereuropäische außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
5	IfBi	Rotalge <i>Delesseria sanguinea</i> vom Riff Nienhagen (Mecklenburger Bucht) - Kultivierungsmethoden und Gewinnung von sulfatierten Polysacchariden als Basis für die wirtschaftliche Verwertung	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Prof. Dr. Susanne Alban, Pharmazeutisches Institut, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Dr. Christof Schygulla, Institut für Biowissenschaften, Universität Rostock	Arbeitsgruppe Aquatische Ökologie, Institut für Biowissenschaften, Universität Rostock Arbeitsgruppe Pharmazeutische Biologie, Pharmazeutisches Institut, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel Projektkoordination: Landesforschungsanstalt Mecklenburg-Vorpommern, Institut für Fischerei Weitere Kooperationspartner der AG Alban i.R. des Projektes: Extraktion im Großmaßstab: Finzelberg GmbH & Co. KG, Sinzing, Universitäts-Hautklinik Freiburg, Kompetenzzentrum skintegral, Freiburg

	Stichwort/Kürzel	Titel	Einreichende Hochschule / Einrichtung	Ansprechpartner, Einrichtung	Kooperationspartner, assoziierte Einrichtungen
6	BIOACID	Biologische Auswirkungen der Ozeanversauerung (BIOACID - Biological Impacts of Ocean ACIDification)	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Dr. Katja Barth, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Leitung Abteilung 2 - Forschung	GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung, Kiel Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven Leibniz-Institut für Ostseeforschung, Warnemünde Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie, Bremen Universität Bremen Universität Rostock Universität Hamburg Jacobs-University Bremen Helmholtz-Zentrum Geesthacht, Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH sowie folgende Partner aus anderen Bundesländern: Ruhr-Universität Bochum, Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei Berlin, PreSens Precision Sensing GmbH Regensburg und Westfälische Wilhelms-Universität Münster
7		"Manche mögen's kalt" - Untersuchung polarer Mikroalgen in Benthal und Pelagial	Universität Rostock	Dr. Manuela Görs, Wissenschaftskordinatorin, Department Maritime Systeme, Interdisziplinäre Fakultät, Universität Rostock Prof. Dr. Ulf Karsten, Lehrstuhl Angewandte Ökologie, Institut für Biowissenschaften, Universität Rostock	Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven
8	AGaPaS	Autonome Galileo-gestützte Personenrettung auf See	Universität Rostock	Prof. Dr.-Ing. Bernhard Lampe, Universität Rostock, Institut für Automatisierungstechnik	Institut für Sicherheitstechnik Schiffsicherheit e.V. (ISV), Rostock MarineSoft Entwicklungs- und Logistikgesellschaft mbH (MS), Rostock Technische Universität Berlin, Institut für Land- und Seeverkehr Blohm + Voss Naval GmbH, Hamburg
9		Vom Biodiversitäts ‚Hotspot‘ zum geologischen Archiv: Kaltwasserkorallen-Ökosysteme entlang der europäischen Kontinentalhänge	Universität Bremen	Prof. Dr. Dirk Hebbeln, MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften Universität Bremen	GEOMAR – Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung, Kiel SaM - Senckenberg am Meer, Wilhelmshaven:
10	MaNIDA	Portal Deutsche Meeresforschung (Marine Network for Integrated Data Access)	Universität Bremen	Prof. Dr. Michael Schulz, MARUM - Zentrum für Marine Umweltwissenschaften, Universität Bremen Prof. Dr. Wolfgang Hiller, AWI - Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung in der HGF, Universität Bremen	BSH - Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg und Rostock - Warnemünde CAU - Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Institut für Informatik GEOMAR - Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel HZG - Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH UHH - Universität Hamburg, Leitstelle Deutsche Forschungsschiffe
11		Erforschung der Tiefsee unter Nutzung neuer Technologie, des Remotely Operated Vehicles ROV Quest	Universität Bremen	Prof. Dr. Gerold Wefer / Dr. Volker Ratmeyer, MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften der Universität Bremen	Jacobs University Bremen Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie, Bremen Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung IFM-GEOMAR, Kiel Universität Hamburg IOW, Warnemünde Universität Erlangen
12	Mon ² Sea	Projekt Mon²Sea - Echtzeitmonitoring des Transports und Umschlags von Komponenten zur Offshore-Montage von Windkraftanlagen	Universität Bremen	Prof. Dr.-Ing. Bernd Scholz-Reiter, Planung und Steuerung produktionstechnischer Systeme, Universität Bremen	BIBA - Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH an der Universität Bremen BLG Contracts Logistics GmbH & Co. KG Hochtief Solutions AG

	Stichwort/Kürzel	Titel	Einreichende Hochschule / Einrichtung	Ansprechpartner, Einrichtung	Kooperationspartner, assoziierte Einrichtungen
13	WIMO	Wissenschaftliche Monitoringkonzepte für die Deutsche Bucht (WIMO)	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg für das Hanse-Wissenschaftskolleg (HWK)	Dr. Doris Meyerdieks, Hanse-Wissenschaftskolleg, Projektbüro WIMO	Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung Hanse-Wissenschaftskolleg, Delmenhorst Institut für Chemie und Biologie des Meeres, Universität Oldenburg Institut für Geoinformatik und Fernerkundung, Universität Osnabrück Institut für Küstenforschung, Helmholtz-Zentrum Geesthacht Institut für Photogrammetrie und GeoInformation, Universität Hannover Institut für Physik, Universität Oldenburg Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein, Flintbek MARUM - Zentrum für Marine Umweltwissenschaften, Universität Bremen Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer, Wilhelmshaven in Kooperation mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Oberpfaffenhofen Senckenberg am Meer, Wilhelmshaven
14		BioGeoChemie des Watts	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Prof. Dr. Jürgen Rullkötter, Institut für Chemie und Biologie des Meeres (ICBM), Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	AG Meeresphysik des Instituts für Physik, Universität Oldenburg Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie, Bremen Senckenberg am Meer, Wilhelmshaven