

Sprache	Abschluss	Studiengang	Lehrinstitut	Kurzbeschreibung	Ort	Weitere Informationen	Dein DGM-Kontakt
Englisch	Master	Applied Ecology	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Die Studierenden sollen ein grundlegendes Verständnis der Struktur und Funktion ökologischer Systeme und der menschlichen Einflüsse auf diese Systeme, einen breiten, interdisziplinär angelegten Überblick über Kenntnisstand und Arbeitsmethoden der angewandten Ökologie sowie eine vertiefte wissenschaftlich-methodische Qualifikation zu eigenständiger Bearbeitung komplexer Fragestellungen innerhalb dieses Forschungsgebietes erwerben. Ziel des Masterstudienganges ist es, vertiefende Kenntnisse im Bereich der angewandten Ökologie zu vermitteln.	Kiel, DE	<a href="https://www.studium.uni-kiel.de/de/studienangebot/studienfaecher/applied-ecology-ma">https://www.studium.uni-kiel.de/de/studienangebot/studienfaecher/applied-ecology-ma</a>	
Deutsch	Master	Aquakultur	Universität Rostock	Der Masterstudiengang Aquakultur ist ein forschungsorientierter universitärer Studiengang mit einer Gesamtdauer von 2 Jahren. Er vermittelt den Studierenden Kernkompetenzen im Bereich der marinen Fischaquakultur, des Sea-Ranchings und der Aquakultur aquatischer Algen. Darüber hinaus werden Kompetenzen der Betriebswirtschaft, des Fischerei-, Umwelt- und Naturschutzrechtes und des technischen Anlagenbetriebs erarbeitet, die die Studierenden befähigen, die komplexen Problemstellungen in der Entwicklung und Anwendung der Aquakultur zu bearbeiten.	Rostock, DE	<a href="http://www.auf.uni-rostock.de/studiengaenge/master-aquakultur/">http://www.auf.uni-rostock.de/studiengaenge/master-aquakultur/</a>	
Englisch	Master	Biological Oceanography	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	The Master of science (M.Sc.) programme "Biological Oceanography" provides knowledge and skills in a number of disciplines that address various areas of the global ocean as a complex system. The curriculum is focussed on biology and imparts knowledge in chemistry, geology, physics and mathematics.	Kiel, DE	<a href="http://www.geomar.de/de/studieren/msc-biological-oceanography/">http://www.geomar.de/de/studieren/msc-biological-oceanography/</a>	
Deutsch	Master	Biotechnologie	Hochschule Bremerhaven	Der Masterstudiengang Biotechnologie verfügt über zwei Schwerpunkte: Marine Bio-Ressourcen und Bio-Analytik, die die Ausbildung im Bachelorstudiengang „Maritime Technologien“ ergänzen und führt durch die Vermittlung eines profunden Methodenspektrums in zwei Wirtschaftszweige, für die eine zunehmende Bedeutung angenommen wird, zu einem stark nachgefragten Berufsbild. Der Studiengang ist durch einen hohen Anteil an Praktika gekennzeichnet. Dadurch sollen die Studierenden lernen, die gängigen Methoden und Techniken der angewandten Biotechnologie in die Praxis umzusetzen. Sie sollen zudem eine solide Basis für weiterführende Studien erhalten. Ziel des Studienganges ist es, Biotechnologinnen und Biotechnologen mit einem umfassenden Überblick über ihr Fachgebiet auszubilden. Das Studium der Klimaphysik (Meteorologie und physikalische Ozeanographie) soll den Studierenden fortgeschrittene Kenntnisse der Begriffe und Gesetze der Physik der Atmosphäre, des Ozeans und dem Klimasystems vermitteln, sie mit den experimentellen und den theoretischen Methoden vertraut machen und an die aktuelle Forschung heranführen. Das Studium soll lehren, physikalische Sachverhalte darzustellen, wissenschaftliche Fragestellungen kritisch einzuordnen und moderne experimentelle oder theoretische Arbeitsmethoden optimal einzusetzen. Mathematische Methoden sind unerlässliche Hilfsmittel zur Bearbeitung physikalischer Zusammenhänge und wesentlich zur physikalischen Begriffsbildung.	Bremerhaven, DE	<a href="http://www.hs-bremerhaven.de/studienangebot/masterstudiengaenge/biotechnologie/">http://www.hs-bremerhaven.de/studienangebot/masterstudiengaenge/biotechnologie/</a>	
Deutsch	Master	Climate Physics	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Das Studium der Klimaphysik (Meteorologie und physikalische Ozeanographie) soll den Studierenden fortgeschrittene Kenntnisse der Begriffe und Gesetze der Physik der Atmosphäre, des Ozeans und dem Klimasystems vermitteln, sie mit den experimentellen und den theoretischen Methoden vertraut machen und an die aktuelle Forschung heranführen. Das Studium soll lehren, physikalische Sachverhalte darzustellen, wissenschaftliche Fragestellungen kritisch einzuordnen und moderne experimentelle oder theoretische Arbeitsmethoden optimal einzusetzen. Mathematische Methoden sind unerlässliche Hilfsmittel zur Bearbeitung physikalischer Zusammenhänge und wesentlich zur physikalischen Begriffsbildung.	Kiel, DE	<a href="http://www.geomar.de/studieren/msc-climate-physics/">http://www.geomar.de/studieren/msc-climate-physics/</a>	
Deutsch	Master	Ecohydrology	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Den Studierenden bieten sich im Zusammenwirken der kooperierenden Universitäten hervorragende Möglichkeiten, die Hydrologie verschiedener und interagierender ökologischer Systeme in Reaktion auf anthropogene Eingriffe und/oder als Reaktion auf geänderte natürliche Rahmenbedingungen zu verstehen.	Kiel, DE	<a href="https://www.studium.uni-kiel.de/de/studienangebot/studienfaecher/ecohydrology-ma">https://www.studium.uni-kiel.de/de/studienangebot/studienfaecher/ecohydrology-ma</a>	
Englisch	Master	Environmental Physics	Universität Bremen	The Postgraduate Environmental Physics (PEP) / Wahlfach Umweltphysik Programme offers attractive opportunities for graduate and postgraduate studies. Our activities in environmental physics encompass various areas of research that span from atmospheric sciences, physics of the ocean and ice, polar research to terrestrial physics.	Bremen, DE	<a href="http://www.pep.uni-bremen.de/aboutpep/overview/index.html">http://www.pep.uni-bremen.de/aboutpep/overview/index.html</a>	
Englisch	Master	Environmental Toxicology	Universität Duisburg-Essen	Environmental Toxicology (EnvTox) is an integrated interdisciplinary Master Degree Program offered by the University of Duisburg-Essen since 2010. The study course offers knowledge on chemical properties of xenobiotics and other anthropogenic substances, their interactions with the biosphere, their detection and monitoring, and also legal aspects related to this field. EnvTox focuses on Biology, Chemistry and Environmental Sciences, therefore students with a Bachelor Degree in biology, chemistry or ecology and similar fields of study are welcome as applicants for EnvTox.	Duisburg, DE	<a href="https://www.uni-due.de/studienangebote/studiengang.php?id=40">https://www.uni-due.de/studienangebote/studiengang.php?id=40</a>	
Deutsch	Master	Geophysik	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Forschungsobjekt der Geowissenschaften ist das System Erde, seine in der Lithosphäre und auf der Erdoberfläche, wie auch im tiefen Erdinneren ablaufenden physikalisch-chemischen Prozesse, seine natürlichen Ressourcen und Lebensräume. Das Verständnis der Dynamik des Planeten Erde und des Wandels der Lebensräume in geologischen Zeitskalen bildet die Grundlage für die Abschätzung zukünftiger Entwicklungen der Erde und für die Untersuchung anderer Planeten.	Kiel, DE	<a href="http://www.ifg.uni-kiel.de/1148.html">http://www.ifg.uni-kiel.de/1148.html</a>	

Deutsch	Bachelor	Geowissenschaften	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Ziel des Studiengangs B.Sc. Geowissenschaften ist die Vermittlung zentraler Elemente der Geologie, Paläontologie, Mineralogie und Geophysik. Er besitzt eine interdisziplinäre Struktur. Das Verständnis der heutigen physikalischen, chemischen und biologischen Prozesse auf der Erdoberfläche, wie im Erdinneren, mit naturwissenschaftlichen Methoden erfasst, analysiert und modelliert, liefert die Grundlagen für unser Wissen über die Geschichte des Planeten. Durch das Verständnis des „Systems Erde“ wird der Geowissenschaftler befähigt, einen Beitrag zu einer nachhaltigen Entwicklung unseres Lebensraumes zu leisten. Der Masterstudiengang Geowissenschaften vermittelt Fach- und Methodenkenntnisse in aktuellen Forschungsbereichen des Faches. Die Studierenden werden zur kritischen Einordnung wissenschaftlicher Erkenntnisse und zur eigenständigen Planung, Durchführung und Auswertung von Gelände- und Laborarbeiten befähigt. Im Zentrum des Studiums stehen sowohl festlands- wie auch meeresbezogene Themen mit klaren methodischen Bezügen, die praxisnahe Tätigkeiten in zahlreichen Anwendungsfeldern eröffnen. Eine Spezialisierung kann in angewandten und stärker grundlagenorientierten Richtungen erfolgen. Der Abschluss eröffnet zudem die Möglichkeit zur Anfertigung. Der Bachelorstudiengang „Geowissenschaften“ vermittelt ein grundlegendes, naturwissenschaftlich fundiertes Verständnis dieses „Systems Erde“ und befähigt Absolventen dazu, beruflich zu einer nachhaltigen Entwicklung unseres Lebensraumes beizutragen. Der Studiengang ermöglicht es, in drei von neun Schwerpunktrichtungen zu vertiefen, und schafft solide Grundlagen für ein Masterstudium.	Kiel, DE	<a href="http://www.ifg.uni-kiel.de/145.html">http://www.ifg.uni-kiel.de/145.html</a>	
Deutsch	Master	Geowissenschaften	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel		Kiel, DE	<a href="http://www.ifg.uni-kiel.de/150.html">http://www.ifg.uni-kiel.de/150.html</a>	
Deutsch	Bachelor	Geowissenschaften	Universität Bremen		Bremen, DE	<a href="http://www.geo.uni-bremen.de/page.php?pageid=387">http://www.geo.uni-bremen.de/page.php?pageid=387</a>	
Englisch	Master	Integrated Climate System Sciences	Universität Hamburg	SICSS offers a well-structured study program in Integrated Climate System Sciences concluding with an internationally recognized Master of Science (MSc) degree. The two-year program is offered in English. Our research-oriented SICSS MSc program offers courses in a variety of fields of natural sciences and climate-relevant aspects of social and economic sciences. SICSS will surround you with students from many different countries. The number of students is limited to 20 per year ensuring ready access to lecturers and a person-centered learning environment. Universität Hamburg is a place welcoming you with an international research environment and a vibrant, intercultural campus as many scientists, doctoral researchers and students come from all over the world.	Hamburg, DE	<a href="http://www.clisap.de/grad-school/">http://www.clisap.de/grad-school/</a>	
Englisch	Master	International Studies in Aquatic Tropical Ecology	Universität Bremen	The international M.Sc. study programme ISATEC started in 1999 as a cooperative enterprise between the University of Bremen and the Leibniz Center for Tropical Marine Ecology (ZMT). ISATEC prepares young professionals for research and practical work related to the management and conservation of tropical aquatic ecosystems and their resources. The programme has been evaluated twice (in 2002 and 2007) and was thereby qualified as "unique and very well-focused".	Bremen, DE	<a href="http://www.isatec.uni-bremen.de/en/isatec">http://www.isatec.uni-bremen.de/en/isatec</a>	
Englisch	Master	Management and Technology of Water and Wastewater	Universität Duisburg-Essen	Der Master-Studiengang "Management and Technology of Water and Waste Water" ist ein international ausgerichtetes Studiengang, der sich an deutsche und besonders an ausländische Interessenten wendet. Aufbauend auf einem einschlägigen Studium in naturwissenschaftlichen und technischen Wissenschaften beinhaltet der Studiengang schwerpunktmäßig Themen zum betriebs- und wasserwirtschaftlichen Management, weiterführende ingenieurwissenschaftliche Themen sowie ingenieurwissenschaftliche Themen mit dem Fokus auf Wassergewinnung, Wasseraufbereitung und Abwasserreinigung.	Duisburg, DE	<a href="https://www.uni-due.de/studienangebote/studiengang.php?id=63">https://www.uni-due.de/studienangebote/studiengang.php?id=63</a>	
Englisch	Master	Marine Biology	Universität Bremen	Teaching of the M.Sc. programme Marine Biology at the University of Bremen follows a unique concept. The University has very close ties and intense co-operations with several world-class marine research institutions located in the Federal State of Bremen. Most heads of departments and many principal investigators at the Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research (AWI), at the Leibniz Centre for Tropical Marine Ecology (ZMT), and at the Max Planck Institute for Marine Microbiology (MPI) are at the same time ordinary professors at the University of Bremen and contribute to teaching the M.Sc. programme Marine Biology. Many courses are actually taught in the laboratories and facilities of the institutes benefiting from cutting-edge research infrastructure and first-hand contact to leading experts. This unique context sets the scene for direct links from current state of research to academic training.	Bremen, DE	<a href="http://www.marbiol.uni-bremen.de/en/mscmarbiol">http://www.marbiol.uni-bremen.de/en/mscmarbiol</a>	
Deutsch	Master	Marine Geosciences	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Der Masterstudiengang Marine Geosciences beinhaltet alle relevanten Themenbereiche der marinen Geowissenschaften, die sich mit geologischen, biologischen, geochemischen und physikalischen Prozessen in den Ozeanen beschäftigen. Neben reiner Grundlagenforschung verfolgen die marinen Geowissenschaften auch angewandte Zielsetzung. Die Erkundung von Ressourcen wie Kohlenwasserstoffe und hydrothermale Lagerstätten im Ozean erreichen eine zunehmende Bedeutung bei der Sicherung von Rohstoffen. Auch bei der Erforschung geodynamischer Prozesse und der Sicherung der Küsten spielen sie eine zentrale Rolle in den marinen Geowissenschaften.	Kiel, DE	<a href="http://www.ifg.uni-kiel.de/155.html">http://www.ifg.uni-kiel.de/155.html</a>	

Englisch	Master	Marine Geosciences	Universität Bremen	Der international orientierte Masterstudiengang "Marine Geosciences" vermittelt den modernen Forschungs- und Methodenstand der marinen Geowissenschaften. Er befähigt die Studierenden zur kritischen Einordnung wissenschaftlicher Erkenntnisse und zur eigenständigen Planung, Durchführung und Auswertung von Schiffs- und Laborarbeiten. Im Zentrum stehen forschungsnahe, meeres- und klimabezogene Inhalte, die enge Verknüpfung zu den Aktivitäten der in Bremen und Bremerhaven vertretene Geoforschungsinstitute aufweisen. Der interdisziplinäre Charakter der modernen marinen Geowissenschaften spiegelt sich in der themenzentrierten Studienstruktur wider. The International Max Planck Research School of Marine Microbiology (MarMic) is an M.Sc. / Ph.D. graduate program for highly qualified and motivated national and international students. MarMic is a joint program of the Max Planck Institute for Marine Microbiology (MPI-MM), the University of Bremen (Unib), the Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research (AWI), and the Jacobs University Bremen (JUB). MarMic teaches students to take an interdisciplinary approach to the understanding of marine prokaryotic and eukaryotic microbiology, offering training in physiology, ecology, evolution, molecular biology, bioinformatics, and other related subjects.	Bremen, DE	<a href="http://www.geo.uni-bremen.de/page.php?pageid=85">http://www.geo.uni-bremen.de/page.php?pageid=85</a>	
Englisch	Master	Marine Microbiology	Universität Bremen	Der Masterstudiengang Marine Ökosystem- und Fischereiwissenschaften vermittelt grundlegendes Wissen in den beiden Teilgebieten Biologische Ozeanographie und Fischereiwissenschaften und erlaubt im weiteren Verlauf die Spezialisierung in einer Teildisziplin. Die Studierenden lernen die Funktionsweise mariner Ökosysteme mit einem kombinierten Forschungsansatz aus Beobachtungen, Experimenten und numerischen Modellen zu analysieren und erfahren auf welche Weise das Wissen komplexeren Prognosemodellen verwendet wird.	Bremen, DE	<a href="http://marmic.mpg.de/marmic/">http://marmic.mpg.de/marmic/</a>	
Deutsch	Master	Marine Ökosystem- und Fischereiwissenschaften	Universität Hamburg	Der Masterstudiengang Marine Sensorik bietet eine forschungsorientierte Qualifikation in der Entwicklung, Optimierung und Analyse von Sensoren und Messmethoden für marine Fragestellungen. Mit dem Masterabschluss sind die Absolventen für die Bearbeitung komplexer Fragestellungen im Bereich mariner Sensorik sowie zum Arbeiten in Teams und Kommunizieren von Grundlagen und Ergebnissen der eigenen Forschung qualifiziert. Der Master-Studiengang Marine Umweltwissenschaften ist ein forschungsorientierter Studiengang. Das vertiefende Verständnis von biologischen, physikalischen und chemischen Prozessen in marinen Ökosystemen und die Vorhersage von Veränderungen in Raum und Zeit sind Kernpunkte des Studiums. Neben theoretischen Kenntnissen bietet es eine umfangreiche methodisch-praktische Ausbildung in den weltweit führenden Arbeitsgruppen des Instituts. Im Umfang angemessene Projekte während des Studiums regen die Studierenden frühzeitig zu eigenständiger Forschungsarbeit an.	Hamburg, DE	<a href="http://www.uni-hamburg.de/ihf/masterstudiengang.html">http://www.uni-hamburg.de/ihf/masterstudiengang.html</a>	
Deutsch	Master	Marine Sensorik	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Der Studiengang Maritime Technologien (MAR) ist ein international anerkanntes Ingenieurstudium mit technisch-maritimer und (maritim) biotechnologischer Ausrichtung. Ausgebildet werden Ingenieure für einen zukunftsweisenden und innovativen Wirtschaftszweig. Die praxisorientierte Ausbildung und die fundierte Vermittlung wissenschaftlicher Methoden in naturwissenschaftlichen und ingenieurwissenschaftlichen Modulen ermöglicht es den Absolventen in allen Bereichen der maritimen Technologien selbstständig und erfolgreich national und international zu arbeiten.	Oldenburg, DE	<a href="http://www.icbm.de/studium-und-lehre/studiengaenge/marine-sensorik-msc/">http://www.icbm.de/studium-und-lehre/studiengaenge/marine-sensorik-msc/</a>	
Deutsch	Master	Marine Umweltwissenschaften	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	Dieser Studiengang garantiert eine an internationalen Maßstäben orientierte, hochwertige Hochschul-Ausbildung. Um dies sicherzustellen, findet eine enge Verzahnung mit Forschungsaktivitäten der beiden Einrichtungen statt. Die Ausbildung ist überwiegend ökologisch orientiert und setzt, bedingt durch den Standort, viele Akzente auf die Ostsee.	Oldenburg, DE	<a href="http://www.uni-oldenburg.de/nc/studium/studiengang/?id_studg=210">http://www.uni-oldenburg.de/nc/studium/studiengang/?id_studg=210</a>	
Deutsch	Bachelor	Maritime Technologien	Hochschule Bremerhaven	Der Masterstudiengang Ökotoxikologie soll Kandidatinnen und Kandidaten vertiefte Kenntnisse, Fähigkeiten und Methoden im Fachgebiet Ökotoxikologie vermitteln und zu wissenschaftlicher Qualifikation und Selbständigkeit auf diesem Fachgebiet führen. Der Studiengang umfasst insgesamt vier Semester, wobei das 4. Semester für die Anfertigung der Master-Arbeit vorgesehen ist. Im Studiengang sind neben den Dozenten der RWTH Aachen auch zahlreiche auswärtige Dozenten aus Industrie, Behörden (v.a. Umweltbundesamt) und Universitäten eingebunden.	Bremerhaven, DE	<a href="http://www.hs-bremerhaven.de/index.php?id=5601">http://www.hs-bremerhaven.de/index.php?id=5601</a>	
Deutsch	Master	Meeresbiologie	Universität Rostock	Die kombinierte Ausbildung Geophysik/Ozeanographie ist etwas Besonderes und international vor allem an renommierten Universitäten etabliert. In Deutschland ist Hamburg der einzige Standort, an dem ein solcher Bachelor angeboten wird. Der sechssemestrige Bachelor of Science Geophysik/Ozeanographie an der Universität Hamburg ist Praxis-orientiert und bereits eine vollgültige berufsqualifizierende Ausbildung, schafft aber auch die Voraussetzung für die anschließende Qualifizierung in einem vertiefenden Masterstudiengang.	Rostock, DE	<a href="http://www.bio.uni-rostock.de/studium/studiengaenge/master-meeresbiologie/">http://www.bio.uni-rostock.de/studium/studiengaenge/master-meeresbiologie/</a>	
Deutsch	Master	Ökotoxikologie	RWTH Aachen	Die kombinierte Ausbildung Geophysik/Ozeanographie ist etwas Besonderes und international vor allem an renommierten Universitäten etabliert. In Deutschland ist Hamburg der einzige Standort, an dem ein solcher Bachelor angeboten wird. Der sechssemestrige Bachelor of Science Geophysik/Ozeanographie an der Universität Hamburg ist Praxis-orientiert und bereits eine vollgültige berufsqualifizierende Ausbildung, schafft aber auch die Voraussetzung für die anschließende Qualifizierung in einem vertiefenden Masterstudiengang.	Aachen, DE	<a href="http://www.bio5.rwth-aachen.de/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=192&amp;Itemid=150&amp;lang=de">http://www.bio5.rwth-aachen.de/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=192&amp;Itemid=150&amp;lang=de</a>	
Deutsch	Bachelor	Ozeanographie/Geophysik	Universität Hamburg		Hamburg, DE	<a href="https://www.ifm.uni-hamburg.de/de/education/bachelor.html">https://www.ifm.uni-hamburg.de/de/education/bachelor.html</a>	

Deutsch	Bachelor	Physik des Erdsystems	Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	<p>Forschungsobjekt der physikalischen Erdwissenschaften ist das „System Erde“, seine in der Atmosphäre, im Ozean, in der Lithosphäre und auf der Erdoberfläche wie auch im tiefen Erdinneren ablaufenden physikalisch-chemischen Prozesse, seine natürlichen Ressourcen, Dynamik und Lebensräume. Das physikalische Verständnis der Dynamik des Systems Erde und des Wandels der Lebensräume auf allen Zeitskalen bildet die Grundlage für die Abschätzung zukünftiger Entwicklungen und für die Untersuchung anderer Planeten. Neben reiner Grundlagenforschung verfolgen die Erdwissenschaften auch angewandte Zielsetzungen. Die Erkundung und Gewinnung von Rohstoffen, die Nutzung der natürlichen Ressourcen, die Entsorgung von Zivilisationsabfällen, die Bestimmung des Ozeanzustands, die Wetter- und Klimavorhersage, die Sturmflut- und Seegangsvorhersage, die Sicherung der Umwelt sowie die Entwicklung neuer Materialien, wissenschaftlicher Geräte und Analysemethoden sind Beispiele für den Beitrag der physikalischen Erdwissenschaften für eine nachhaltige Entwicklung des Lebensraumes Erde.</p>	Kiel, DE	<a href="http://www.geomar.de/studieren/bsc-physik-des-erdsystems/">http://www.geomar.de/studieren/bsc-physik-des-erdsystems/</a>	
Deutsch	Master	Physikalische Ozeanographie	Universität Hamburg	<p>Das Studium auf Masterniveau soll den Studierenden fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Physik des Ozeans vermitteln und gezielt auf die ozeanographische Klimaforschung vorbereiten. Weiterhin soll ihnen die Fähigkeit zur selbstständigen Anwendung und Erweiterung von wissenschaftlichen Erkenntnissen, Methoden und Fertigkeiten, zur selbstständigen Weiterbildung sowie zu verantwortlichem Handeln in ihrem Fachgebiet vermittelt werden. Im Masterstudiengang Umweltmodellierung werden Kenntnisse über Methoden und Strategien der Modellierung und Analyse von Umweltsystemen vermittelt. Dazu lernen die Studierenden eine breite Palette an mathematisch-naturwissenschaftlichen, Informatik bezogenen und statistischen Methoden zur Modellierung und Datenanalyse, -verwaltung und -auswertung. Diese werden in der Umweltforschung, im Umweltmonitoring und der Umweltvorsorge eingesetzt.</p>	Hamburg, DE	<a href="https://www.ifm.uni-hamburg.de/de/education/master.html">https://www.ifm.uni-hamburg.de/de/education/master.html</a>	
Deutsch	Master	Umweltmodellierung	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	<p>Der B.Sc. Studiengang Umweltwissenschaften befasst sich mit Prozessen in der belebten und un belebten Umwelt des Menschen und verbindet die klassischen naturwissenschaftlichen Disziplinen Chemie, Physik, Biologie und Geologie mit Mathematik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften. Die Interdisziplinarität des Studiengangs ermöglicht den Studierenden ein umfassendes Verständnis der Komplexität von Umweltproblemen auf lokaler, regionaler und globaler Ebene. Der Studiengang Umweltwissenschaften an der Universität Greifswald wird durch verschiedene Fachrichtungen und Institute betreut. Er ist dem Institut für Physik angegliedert.</p>	Oldenburg, DE	<a href="http://www.icbm.de/studium-und-lehre/studiengaenge/umweltmodellierung-msc/">http://www.icbm.de/studium-und-lehre/studiengaenge/umweltmodellierung-msc/</a>	
Deutsch	Bachelor/Master	Umweltwissenschaften	Universität Greifswald	<p>The Master of Science in Water and Coastal Management offers an innovative and versatile opportunity of advanced academic education, ready to be put into practice. Taught by outstanding experts, highly conversant with environmental, socio-economic and spatial sciences, students will be trained to manage the water and coastal resources of future societies in a sustainable way.</p>	Greifswald, DE	<a href="http://www.physik.uni-greifswald.de/studium/umweltwissenschaften.html">http://www.physik.uni-greifswald.de/studium/umweltwissenschaften.html</a>	
Englisch	Master	Water and Coastal Management	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	<p>Water is one of the most precious resources on earth. The growing demands for safe, clean and affordable potable water can only be met by increased interdisciplinary knowledge of water quality and the advanced, effective and sustainable treatment of water. The master course Water Science shall impart in-depth knowledge and practical experience in natural science aspects of aquatic systems with focus in chemistry, microbiology and analytics. The course comprises compulsory modules in analytical chemistry, applied microbiology, biofouling/biocorrosion, chemometrics, environmental microbiology and water chemistry. Within these areas, three practical courses are required. 32 out of 90 CPs are allocated to optional courses that can be chosen from a variety of water-related topics to set a more individual study focus.</p>	Oldenburg, DE	<a href="http://www.uni-oldenburg.de/studium/studiengang/?id_studg=319">http://www.uni-oldenburg.de/studium/studiengang/?id_studg=319</a>	
Englisch	Master	Water Science	Universität Duisburg-Essen	<p>Der Bachelor-Studiengang Water Science – Wasser: Chemie, Analytik, Mikrobiologie ist gekennzeichnet durch eine Chemie orientierte Grundlagenausbildung mit interdisziplinären Anteilen insbesondere auf dem Gebiet der Biologie/Mikrobiologie. Weiterhin werden Grundlagen der Mathematik, Statistik sowie der Physik vermittelt.</p>	Duisburg, DE	<a href="https://www.uni-due.de/studienangebote/studiengang.php?id=107">https://www.uni-due.de/studienangebote/studiengang.php?id=107</a>	
Deutsch	Bachelor	Water Science Wasser: Chemie, Analytik, Mikrobiologie	Universität Duisburg-Essen	<p>Der Bachelor-Studiengang Water Science – Wasser: Chemie, Analytik, Mikrobiologie ist gekennzeichnet durch eine Chemie orientierte Grundlagenausbildung mit interdisziplinären Anteilen insbesondere auf dem Gebiet der Biologie/Mikrobiologie. Weiterhin werden Grundlagen der Mathematik, Statistik sowie der Physik vermittelt.</p>	Duisburg, DE	<a href="https://www.uni-due.de/studienangebote/studiengang.php?id=108">https://www.uni-due.de/studienangebote/studiengang.php?id=108</a>	