



MEEN

Bremen-Durban Marine Environmental Education Network

In January 2018, the Free Hanseatic City of Bremen launched a new marine conservation project as part of the long-standing climate partnership between Bremen and the South African city of Durban. The aim of the project "Bremen-Durban Marine Environmental Education Network" (MEEN) is to impart comprehensive knowledge on marine conservation to young people in workshops.

These "Ocean Champs" pass on their newly acquired know-how to their communities in order to raise public awareness of the importance of marine conservation. As part of the climate partnership between Bremen and Durban (South Africa), the ZMT advises the City of Bremen in the fields of climate change, sustainability and marine conservation, and trains local actors and young people.

The MEEN project focuses in particular on marine pollution caused by plastic waste and the input of nutrients and pollutants. The brochure "Marine Plastic Pollution" produced as part of the project, introduces teachers from Bremen and Durban to the topic and provides an overview of teaching and learning materials that can be used in school lessons. MEEN is supported by the Service Agency "Communities in One World (SKEW)" and the Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ).

KEY FACTS

ZMT Contacts: Rebecca Lahl (Office for Knowledge Exchange), Anne Jäger (Directorate), Lara Stuthmann (AG Ecophysiology)

Departments: Biogeochemistry and Geology, Ecology, Science Management

Cooperation Partners: eThekweni Municipality (Durban), South African Association for Marine Biological Research (SAAMBR), Wild Oceans

Partner Country: South Africa

Research Locations: Durban, Bremen

Project Duration: January 2018 - December 2019

Funding: Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ), Service Agency "Communities in One World (SKEW)"; Representative for Federal and European Affairs of the Free Hanseatic City of Bremen

Status: ZMT supports the project with scientific expertise and conducts workshops with the Ocean Champs, school learners and educators.

ZMT Programme Area: PA 5 – Strategic Management and Development

From Bremen's side, the Senator for Climate Protection, Environment, Mobility, Urban Development and Housing as well as the Senator for Children and Education of the Free Hanseatic City of Bremen, the Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND) Bremen, the Leibniz Centre for Marine Tropical Research (ZMT) and the University of Bremen support the project with their expertise.



MEEN

Bremen-Durban Netzwerk für Marine Umweltbildung

Im Januar 2018 startete die Freie Hansestadt Bremen ein neues Projekt zum Meeresschutz im Rahmen der langjährigen Klimapartnerschaft zwischen Bremen und der südafrikanischen Stadt Durban.

Ziel des Projekts „Bremen-Durban Netzwerk für Marine Umweltbildung“ (MEEN) ist, Jugendlichen in Workshops umfangreiches Wissen zum Thema Meeresschutz zu vermitteln. Ihr neu gewonnenes Fachwissen geben diese „Ocean Champs“ in ihren Gemeinden weiter, um die Öffentlichkeit für die Bedeutung des Meeresschutzes zu sensibilisieren.

Im Rahmen der Klimapartnerschaft zwischen Bremen und Durban (Südafrika) berät das ZMT die Stadt Bremen in den Bereichen Klimawandel, Nachhaltigkeit und Meeresschutz, und schult kommunale Akteure und junge Menschen.

Das „Bremen-Durban Netzwerk für Marine Umweltbildung“ konzentriert sich insbesondere auf die Meeresverschmutzung durch Kunststoffabfälle und den Eintrag von Nährstoffen und Schadstoffen.

Die im Rahmen des Projekts entstandene Broschüre „Plastikmüll im Meer“ führt Lehrende aus Bremen und Durban in das Thema ein und gibt eine Übersicht über Lehr- und Lernmaterialien, die im Schulunterricht eingesetzt werden können.

Das „Bremen-Durban Netzwerk für Marine Umweltbildung“ wird von der Servicestelle „Kommunen in der Einen Welt (SKEW)“ getragen und vom Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) gefördert.

SCHLÜSSELDATEN:

ZMT-Kontakte: Rebecca Lahl (Büro für Wissensaustausch), Anne Jäger (Direktorat), Lara Stuthmann (AG Ökophysiologie)

Abteilungen: Biogeochemie und Geologie, Ökologie, Wissenschaftsmanagement

Kooperationspartner: eThekweni Municipality, die Durban und andere Städte der Region umfasst; South African Association for Marine Biological Research (SAAMBR); Wild Oceans

Partnerländer: Südafrika

Forschungsstandort: Durban, Bremen

Projektdauer: Januar 2018 - Dezember 2019

Förderung: Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ); Servicestelle „Kommunen in der Einen Welt (SKEW)“; Freie Hansestadt Bremen (Der Bevollmächtigte der Freien Hansestadt Bremen beim Bund, für Europa und Entwicklungszusammenarbeit)

Status: ZMT unterstützt das Projekt mit wissenschaftlicher Expertise und führt Workshops mit den Ocean Champs, Schülern und Pädagogen durch.

ZMT-Programmbereich: PB 5 – Strategisches Management und Entwicklung

Von bremischer Seite unterstützen unter anderem Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau sowie die Senatorin für Kinder und Bildung der Freien Hansestadt Bremen, der Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND) Bremen, das Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT) und die Universität Bremen das Projekt mit ihrer Expertise.