



und bei Räuber-Beute-Beziehungen stärker im Fokus der Untersuchungen stehen. Ökosysteme, die sich an natürlichen CO<sub>2</sub>-Quellen entwickelt haben, dienen den Forschern als Vergleich und als Ausblick auf die Zukunft. „Wer sind die Gewinner und wer die Verlierer der Ozeanversauerung? Wie verändert sich der Stoffaustausch innerhalb solcher Lebensgemeinschaften? Das sind Fragen, die wir an natürlichen Lebensgemeinschaften real beobachten können.“

Mit der Fortsetzung von BIOACID wird die deutsche Forschung im Bereich der Ozeanversauerung auch weiterhin eine Spitzenposition im internationalen Vergleich einnehmen. Wichtige Voraussetzung hierfür ist die instituts- und disziplinübergreifende Zusammenarbeit. Neben der Kooperation unter den 14 Partner-Instituten bestehen enge Verbindungen zu anderen nationalen und internationalen Forschungsprojekten wie dem britischen Programm UK Ocean Acidification Research Programme (UKOA) und dem EU-Projekt Mediterranean Sea Acidification in a Changing Climate (MedSea), Interessenvertretern wie der International Ocean Acidification Reference User Group (IOA-RUG) oder dem neu gegründeten Koordinierungs-Zentrum für die Erforschung der Ozeanversauerung Ocean Acidification International Coordination Centre (OA-ICC).

**Die Projektpartner von BIOACID:**

Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven  
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf  
Helmholtz-Zentrum für Material und Küstenforschung, Geesthacht  
GEOMAR | Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel  
Institut für Weltwirtschaft Kiel  
Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin  
Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde  
Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie, Bremen  
MARUM – Zentrum für Marine Umweltwissenschaften, Bremen  
Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie, Bremen  
Universität Bremen  
Universität Rostock  
Universität Koblenz-Landau

**Links:**

[www.bioacid.de](http://www.bioacid.de) BIOACID-Homepage

**Bildmaterial:**

Unter [www.geomar.de/](http://www.geomar.de/) steht Bildmaterial zum Download bereit.