

# **P**ressemitteilung

- x Entwicklung alternativen Futters für die frühen Lebensstadien, Unterstützung von Entwicklungsprozessen durch gezielte Gabe von spezifischen Nahrungsbestandteilen (microdiets).
- x Produktion von Nachwuchs mit besseren Überlebenschancen durch bessere Kenntnis der Biologie,
- x Untersuchungen zur Reaktion der Organismen auf ihre Umwelt (Stressindikatoren, Genexpression), Entwicklung neuer Methoden zur Untersuchung der Stresstoleranz, Entwicklung von Qualitätsmarkern

Die Mitarbeiter des IFM-GEOMAR haben langjährige Erfahrung in den Grundlagen der marinen geschlossenen Kreislauftechnologie, der Aufzucht und Bereitstellung von Futterorganismen für die frühen Lebensstadien, der Biologie der Zuchtorganismen, der Untersuchung von Stressfaktoren über molekulargenetische Verfahren und können daher durch ihre Teilnahme am Kompetenzzentrum „Marine Aquakultur“ mit dazu beitragen, die marine Aquakultur in Schleswig-Holstein zu stärken und durch die neu zu schaffenden Anlagen und Expertisen im internationalen Markt zu konkurrieren.

Detailliertes Hintergrundmaterial steht unter:

[http://www.ifm-geomar.de/fileadmin/ifm-geomar/fuer\\_alle/institut/PR/aquakultur\\_hintergrund.pdf](http://www.ifm-geomar.de/fileadmin/ifm-geomar/fuer_alle/institut/PR/aquakultur_hintergrund.pdf)  
zur Verfügung.

Ansprechpartner

Dr. Katrin Röhl (Administrative Koordination), Tel: 0431-600-2810, [kroehl@ifm-geomar.de](mailto:kroehl@ifm-geomar.de)

Dr. Catriona Clemmesen (Wissenschaftliche Koordination), Tel: 0431 600-4558,  
[ccllemmesen@ifm-geomar.de](mailto:ccllemmesen@ifm-geomar.de)

Dr. Andreas Villwock (Öffentlichkeitsarbeit), Tel. 0431 - 600 2802, [avillwock@ifm-geomar.de](mailto:avillwock@ifm-geomar.de)

Bildmaterial:

Unter <http://www.ifm-geomar.de/index.php?id=4345> steht Bildmaterial zum Download zur Verfügung.