



Forschungstaucher für Bachelor-, Diplom-/Masterarbeit (Biologie/Zoologie) zum Thema "Ökologie kalzifizierender Kaltwasserevertebraten patagonischer Fjordsysteme"

Fachbereich: Biowissenschaften

Die Sektion Benthopelagische Prozesse bietet zum Thema

"Ökologie kalzifizierender Kaltwasserevertebraten patagonischer Fjordsysteme"

eine

Bachelor-, Diplom- oder Masterarbeit (Biologie/Zoologie) für einen geprüften Forschungstaucher

Rationale

Die Fjorde Patagoniens (Chile) befinden sich in einer Übergangszone zwischen kalt-temperiert und subantarktisch. Unser Untersuchungsgebiet, der Comau Fjord, ist durch vertikale (mit Tiefe) und horizontale (von Mündung zu Ende) Gradienten verschiedener Wasserparameter gekennzeichnet. Er hat außerdem einen hohen Tidenhub und eine Süßwasser-Deckschicht, die eine deutliche Zonierung von Organismen in den ersten Tiefenmetern bedingt. Eine weitere Besonderheit sind die Emergenz von Tiefwasserorganismen, was die Möglichkeit bietet diese *in situ* und ohne größeren logistischen Aufwand taucherisch zu untersuchen.

Seit 2009 führt das AWI im Comau-Fjord unterschiedliche Untersuchungen und *in situ*-Experimente auf 20m Wassertiefe durch. Wir nutzen eine gut ausgestattete Feldstation mit Tauchbasis (siehe <http://www.fundacionhuinay.cl>) die von unseren Kooperationspartnern vor Ort geleitet wird. Eine mehrwöchige Expedition nach Patagonien wird Anfang 2012 stattfinden und wird die Grundlage der Arbeit darstellen.

Bewerbung

Interessenten wenden sich bitte an:

Dr. Jürgen Laudien, Juergen.Laudien@awi.de; 0471/4831-1315

Dr. Carin Jantzen, Carin.Jantzen@awi.de; 0471/4831-1316

Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Alten Hafen 26, 27568 Bremerhaven

Erste Auswahlgespräche werden ab 15.10.11 geführt, Bewerbungen sind jedoch solange möglich, bis eine geeignete Kandidatin/ein geeigneter Kandidat gefunden wurde.