



## Ausbildung 2012

### Geprüfte/r Forschungstaucher/in / European Scientific Diver (ESD) an der Biologischen Anstalt Helgoland / Alfred-Wegener-Institut

Die Biologische Anstalt Helgoland am AWI führt im Zeitraum vom 07. - 25. Mai und 03. – 25. September in zwei je 14-tägigen Blöcken den Ausbildungslehrgang zum "geprüften Forschungstaucher / European Scientific Diver (ESD)" durch. Die genaue zeitliche Festlegung der jeweiligen Blöcke wird im Januar 2012 erfolgen. Der erste Block (Mai 2012) findet dabei auf Helgoland statt, der zweite Block (September) vorbehaltlich einer externen Zusatzfinanzierung auf unserer deutsch-französischen Polarstation AWIPEV auf Spitzbergen oder auf Helgoland.

Die Qualifikation des „geprüften Forschungstauchers“ ist in Deutschland vom Gesetzgeber vorgesehen, um z.B. im Rahmen eines wissenschaftlichen Projektes oder auch im Rahmen einer Diplom- oder Doktorarbeit an wissenschaftlichen Institutionen tauchen zu dürfen.

Die Ausbildung zum „geprüften Forschungstaucher / ESD“ beinhaltet das Erlernen des professionellen Tauchens zu wissenschaftlichen Zwecken in Theorie und Praxis. Der Lehrgang schließt mit einer zweitägigen praktischen und theoretischen Prüfung durch die Prüfungskommission der Berufsgenossenschaft ab, bei Bestehen erfolgt die Zertifizierung zum „geprüften Forschungstaucher“ und zum „European Scientific Diver“. Diese internationale Qualifikation erleichtert es, vor allem im Rahmen von EU-Projekten, auch in international zusammengesetzten Tauchgruppen wissenschaftlich unter Wasser zu arbeiten.

#### Voraussetzungen für die Kursteilnahme

Eingangsvoraussetzung für den Kurs sind eine Vorausbildung zum Forschungstaucher oder fundierte Tauchkenntnisse in Theorie und Praxis aus dem Bereich Sport- oder Berufstauchen. Als Voraussetzung bzw. ausreichende Kenntnisse für eine Kurszulassung am AWI werden z.B. angesehen:

- Vorausbildung in einem berufsgenossenschaftlich zugelassenen Ausbildungsbetrieb für Forschungstaucher (siehe [www.forschungstauchen-deutschland.de](http://www.forschungstauchen-deutschland.de)).
- CMAS/VDST T2 (Silber) – Qualifikation oder Äquivalent (siehe CMAS Äquivalenzliste unter <http://www.ausbildung.vdst.de/inhalt/download.htm>).

Zur Anerkennung als Eingangsvoraussetzung müssen schriftlich nachgewiesen werden:

- Wenigstens 30 dokumentierte Tauchstunden (**z.B. Logbuch**). Darin enthalten wenigstens 15 Tauchgänge zwischen 15 – 25 m und wenigstens 5 Tauchgänge zwischen 25 – 30 m.
- Erfahrung im Umgang mit dem Trockentauchanzug (z.B. CMAS Trockentauchbrevet).

**Sonderregelung für AWI assoziierte Bewerber (MitarbeiterInnen/StudentInnen):** AWI MitarbeiterInnen / StudentInnen die bisher keine Tauchausbildung haben, können eine AWI interne Vorausbildung durchlaufen. Diese wird in Kooperation zwischen der DLRG Wedel e.V. ([Dr. Jürgen Laudien](#)) und dem AWI durchgeführt. Anmeldeschluss für die Vorausbildung ist der 15.01.11.

## **Wie bewerbe ich mich um einen Kursplatz?**

***ACHTUNG: Da die Bewerberzahl voraussichtlich die maximale Kapazität für das Kursangebot 2012 übersteigt, erfolgt die Platzvergabe in Hinblick auf die wiss. Notwendigkeit der Ausbildung für die Bewerberin / den Bewerber. AWI Mitarbeiter werden dabei vorrangig berücksichtigt.***

## **AWI und externe Bewerberinnen und Bewerber mit den oben genannten Tauch-Vorkenntnissen.**

Bewerbung per e-mail bis zum **31. Dezember 2010** an [scientific.diving@awi.de](mailto:scientific.diving@awi.de). Die *elektronische* Anmeldung *muss* enthalten:

- a. Bewerbungsschreiben mit ausführlicher Darstellung der beruflichen Notwendigkeit und des wissenschaftlichen Interesses an der Ausbildung,
- b. Lebenslauf,
- c. Wenn vorhanden, Befürwortungsschreiben der entsendenden Institution / Universität / des Unternehmens (kann auch per Post eingereicht werden).

Eine Vorauswahl der Teilnehmer findet unmittelbar nach Bewerbungsschluss statt und das Ergebnis wird den Teilnehmern bis spätestens 15. Januar schriftlich mitgeteilt. Zusätzlich wird eine entsprechende Nachrückerliste erstellt.

Die ausgewählten Bewerberinnen und Bewerber inkl. derjenigen auf der Nachrückerliste nehmen an der obligatorischen Eingangsprüfung in Theorie und Praxis teil. Die Eingangsprüfung findet im Rahmen den 2. Februar in Bremerhaven statt.

Die endgültige Auswahl der Kursteilnehmer findet am 17. Februar statt.

## **Kurszeitraum:**

Der gesamte Kurs beinhaltet einen theoretischen Teil (e-learning ab 16. April) in dem in insgesamt 14 Theorieeinheiten die theoretischen Grundlagen für den praktischen Kursteil gelegt werden. Die sich anschließenden praktischen Blöcke des Kurses finden innerhalb des Zeitraums 07. - 25. Mai für 14 Tage und 03. - 25. September für 14 Tage statt.

## **Kosten:**

<b>Kursteilname:</b>	900 €
Prüfungs- und Zertifizierungsgebühr:	190 €

Die Gebühren für die Kursteilnahme beinhalten Tauchflaschen, Füllungen, Vollgesichtsmasken und Blei.

Trocken- bzw. Nasstauchanzüge, Atemregler und die weitere Tauchausrüstung müssen mitgebracht werden. Für während des Kurses auftretende Defekte stehen Ersatzausrüstungen in begrenztem Umfang zur Verfügung.

Für den Fall einer Ausrichtung des zweiten Kurseblocks in Spitzbergen ist seitens des AWI eine Kofinanzierung beantragt, um die zusätzlichen Kosten zu decken.

Die Kosten für Verpflegung und Unterkunft auf Helgoland sind **nicht** in der Kursgebühr enthalten. Aufgrund von Umbauarbeiten der Gästehäuser der Biologischen Anstalt Helgoland im Jahr 2012 muss auf private Übernachtungsmöglichkeiten auf Helgoland zurückgegriffen werden. Das AWI Tauchzentrum wird bei der Vermittlung preisgünstige Zimmer auf Helgoland Hilfestellung leisten.

Weitere Informationen sind zu erhalten bei:

- [www.awi.de/infratructure/underwater/scientific\\_diving](http://www.awi.de/infratructure/underwater/scientific_diving)
- [www.forschungstauchen-deutschland.de/gepruefterforschungstaucher.html](http://www.forschungstauchen-deutschland.de/gepruefterforschungstaucher.html)
- [www.forschungstauchen-deutschland.de/esd.html](http://www.forschungstauchen-deutschland.de/esd.html)
- [www.scientific-diving.eu](http://www.scientific-diving.eu)

oder über [scientific.diving@awi.de](mailto:scientific.diving@awi.de)

gez. P. Fischer

(Leiter AWI wiss. Tauchzentrum an der Biologischen Anstalt Helgoland)