

Exkursion nach Helgoland

Ein ‚*Biodiversitäts-Hotspot*‘ in Deutschland (24.6.-4.7. 2016)

Prof. Dr. Ralph Tollrian, Dipl.-Biol. Holger Bäcker

Lehrstuhl für Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere

Die Veranstaltung mit zoologischer Exkursion zur Insel Helgoland soll den Teilnehmern einen Eindruck der Artenvielfalt und Ökologie der Nordsee vermitteln. Das Helgoländer Felswatt ist ein in Deutschland einzigartiges Untersuchungsgebiet, das sich deutlich von anderen Küstenbereichen unterscheidet. Zum Kursprogramm gehören Sammeln und Beobachten im Freiland, Präparation, sowie qualitative und quantitative Auswertung in der Biologischen Anstalt Helgoland (BAH). Geplant sind u.a. (witterungsbedingte Änderungen vorbehalten): Sammeln im Helgoländer Felswatt, Schiffsausfahrt mit *FK Uthörn* (Schleppnetzfang, Benthosproben), Planktonuntersuchungen u. Sandlückenfauna, Besuch der Helgoländer Düne, Vogelwarte, Aquarium u. Hummerzucht, Meeresalgen. Die Veranstaltung gibt einen Überblick über das zoologische System; weiterhin werden Begriffe und Arbeitsmethoden der phylogenetischen Systematik und der Meeresökologie vermittelt.

- **Anmeldung:**

AB SOFORT bis SPÄTESTENS 22.04.16 per Email an:
Dipl.-Biol. Holger Bäcker, holger.baecker@rub.de

- **Allgemeine Vorbesprechung:**

Dienstag, 26.04.2016, 11.00 Uhr s.t., NCDF 05/694 (Zoologische Sammlung der RUB); mit Platzvergabe u. allen Infos

- **Ablauf:**

24.06. und 25.06.2016: Vorbereitung in Bochum. Einleitende Vorlesungen, Referate, Vorbereitung des Exkursionsmaterials

27.06. bis 04.07.2016: Exkursion auf Helgoland

Hinweis: Es werden Entschuldigungsschreiben f. mögliche Zweitfach-Überschneidungen im o.g. Zeitraum ausgestellt!

- **Kosten:**

290 € pro Teilnehmer/in (beinhaltet Bustransfer, Fähre, Kurtaxe, Unterkunft, Frühstück und Abendessen auf Helgoland). Jede/r Teilnehmende benötigt weiterhin Gummistiefel und Wathose (günstige Modelle – ab ca. 15 € – reichen völlig aus!)

- **Kreditierung:**

M.Ed. / B.A. 8 volle Exkursionstage

B.Sc. / M.Sc. 5 CP (Optionalbereich) – Leistungen: Referat und Hausarbeit (Exkursionsbericht)

- **Voraussetzungen / Platzvergabe:**

Angebot richtet sich in erster Linie an M.Ed. und B.A.-Studierende. Platzvergabe an B.Sc. und M.Sc. nachrangig gem. Regeln für die Vergabe von A-Modulen.

Max. Teilnehmerzahl: ca. 25 Studierende.

Hinweis: Hier zugelassene Studierende können nicht am Lehrprojekt „Leben auf begrenztem Raum“ (Oktober 2016) teilnehmen!

