



BIONAUT präsentiert den Meeresbiologie-Entdeckerkurs

"Was lebt im Mittelmeer?"

Der Spezialkurs für alle, die schon immer mehr über das **Mittelmeer** und seine Biologie erfahren wollten! Für erlebnisreichere Tauchgänge! Erleben, was andere nicht sehen! Nie wieder nur: 'Netter Bewuchs, Seegurken und 'n paar bunte Fische ...'!

In den 2 Kurstagen steht natürlich die **Tauchpraxis** mit dem Aufspüren und Sammeln von allerlei bekannten und unbekanntem Organismen im Vordergrund des Programms.

Nach dem überaus spannenden „**Tierchen fangen**“ können die Kursteilnehmer ihre Beute unter **Stereolupen** bis zu 20-fach vergrößert betrachten, mit der eigenen Kamera fotografieren, studieren - eine völlig neue Perspektive ist garantiert! Wir haben 20 von diesen Binos in unserer Expeditionsbox und stellen damit – das ist Spitze! - jedem Teilnehmer ein eigenes zur Verfügung. Uns erwarten wenigstens **60 neue Arten** – ohne Fische!



Damit die „Studenten“ auch den nötigen theoretischen Unterbau für ihre Forschungen haben, informiert BIO-Uli vorab in kurzweiligen **Präsentationen** über die erstaunlich vielfältige und faszinierende Tierwelt des „Mare nostrum“.

Die Themen reichen von Quallen- und Strudelwurmsex über die faszinierenden Fress-, Fortpflanzungs- und Lebensgeschichten von Pistolenkreben, Nacktschnecken, Seegurken und anderen Wirbellosen, den Farben, Formen und überraschenden Geschlechtswechseln von Fischen bis hin zur Nahrungskette des

Meeres, an deren Ende Haie und der Mensch mit seinen Eingriffen in das Ökosystem steht. Jeder Teilnehmer erhält eine Theorie-CD, die mit Kursfotos ergänzt werden kann.

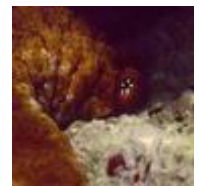


Geeignet ist der Kurs für alle an ihrer Umwelt interessierten Taucher, die auch unter Lernbedingungen bzw. Aufgabenstellung ordentlich tarieren können. Auch Schnorchler können voll am Kursleben teilhaben!

Theorie und Praxis sind für Kinder ab 12 Jahren geeignet (jüngere dürfen gern kiebitzen!).



Der Kurs ist **anerkannt** als „Sonderbrevet Meeresbiologie“ der CMAS und CMAS Germany (Voraussetzung für den Übungsleiter / CMAS****-Taucher). Die Anerkennung von anderen Verbänden (z.B. PADI Underwater Naturalist) ist möglich.



2-tägiger Entdeckerkurs, Leistungen:

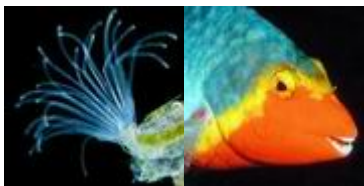
1. 4 x 60 min unterhaltsame Präsentation (Laptop/Beamer) durch den Kursleiter (Dipl. Biol. Uli Erfurth);
akademisches Thema: „Einführung in die Biologie und Ökologie des Mittelmeers und der wichtigsten Tiergruppen“
2. CD mit Präsentationsinhalt u.a. Infos
3. Lebendbeobachtung der gesammelten Tiere unter Stereolupen (20-fache Vergrößerung; max. 20 Personen, 1 Stereolupe pro Person), inkl. biologischen Erklärungen durch den Kursleiter
4. Benutzung von umfangreicher Bestimmungsliteratur
5. BIONAUT-Pass- bzw. Logbuch-Einkleber nach erfolgreichem Kursbesuch (keine Prüfung)
6. 16 Fortbildungsstunden für Tauchlehrer / Übungsleiter, die noch keinen Bio-Kurs belegt haben

Kursplan:

Tag	9 – 12 h	13:30 –15 h	15 – 18 h	
1	Theorie	Tauchgang	Bestimmung Stereolupen	
2	Theorie	Tauchgang	Bestimmung Stereolupen	

Voraussetzungen:

- ✓ ausreichend großer Kursraum, exklusiv, abdunkelbar, mit Projektionsmöglichkeit
- ✓ Landtauchgänge mit einfachen Ein- und Ausstiegen, kurze Entfernung bei Boottauchgängen oder „on-Board-Bio“, flache Profile bis max. 25 m, Hartboden; das Beobachtungsmaterial wird von den Kursteilnehmern mit Keschern u.ä. Hilfsmitteln (werden gestellt) tauchend bzw. schnorchelnd gesammelt. Die Entnahme erfolgt schonend und in geringem Umfang (ca. 10 – 20 Liter/Kurstag). Alle Tiere werden sofort nach der Beobachtung zurück ins Meer gebracht.
- ✓ beschattete ‚Biertische‘ o.ä. in Basisnähe oder am Exkursionsort, evtl. Stromanschluss
- ✓ Für eine eventuell nötige Genehmigung für die Probenentnahme bzw. das Aufstellen von Tischen, Pavillions (letztere können bei Anfahrt mit Pkw gestellt werden) etc. sorgt der Veranstalter.



Honorar und Reisekosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen [Preisliste](#).

Es gelten die [AGB](#).

Deutsche Tauchvereine mit Jugendabteilung können sich diesen Kurs mit bis zu 70% fördern lassen.



Das war’s erst mal! Für Rückfragen stehe ich dir gern zur Verfügung!

Best fishes,

BIO- Uli



Dipl. Biol. Uli Erfurth
Sachabteilungsleiter 'Unterwasserbiologie und Umweltschutz'
im Verband Internationaler Tauchschulen e.V. ><(((°>



B I O N A U T - Süßwasser und [Meer](#) erleben!
Ohne B I O fehlt dir was!
www.bionaut-online.de

Friedrich-Naumann-Str. 17
D-99423 Weimar

fon (+49) 3643 458645
mob (+49) 01522 8628623
@ info@bionaut-online.de

