

MareMundi

Verein zur Förderung der Meereswissenschaften
(ZVR 051890525)
MMIK – MareMundi Institut Krk. Zentrum für
Umweltbildung und Meeresschutz. Centar za edukaciju o
okolišu i zaštiti mora

mare-mundi.org

Dr. Robert Hofrichter, Schwarzstr. 33, 5020 Salzburg
mittelmeer@aon.at
+43 664 73948050
Skype robert.hofrichter



Salzburg, 27. Februar 2023

Studienarbeiten

Projekt go deep zur Erforschung der tiefsten Stelle der Nordadria

Titel der zu vergebenden Abschlussarbeit (Master) Nr. marin-bio-Mast-23/3
(Meeresbiologie)

Meeresbiologische Erfassung der Schwachlichtzone (Circalitoral, bis 60 m) der Ost- und Westseite des Krusija- Kanals (Nordadria, Kvarner Bucht, Insel Plavnik und Cres) nach dem EUNIS -System der Klassifizierung mediterraner Lebensräume (European Nature Information System)¹

*mit Studienaufenthalten am MMIK (Punat) und eigenen Recherchen
im Untersuchungsgebiet. Mit SCUBA-Tauchen (AOWD und höher),
Einsatz eines ROV und unter Mithilfe von technischen Tauchern.
Beginn ab sofort möglich, Dauer ca. 1 Jahr.*

Notiz: Das Projekt *go deep* beschäftigt sich primär mit der Unterwasserwelt des Krusija-Kanals (<https://mare-mundi.org/maremundi-forscht-in-der-nordadria-hilfst-du-mit/>). Ergänzend zu einer ganzen Serie von Untersuchungen in verschiedenen Disziplinen sollen aber auch die Meteorologie und Botanik erfasst werden, um ein vollständigeres Bild zu bekommen. Zusätzlich soll es eine lichenologische Studie zu den Flechten des Litorals geben. Alle Studien gemeinsam haben das finale Ziel zu klären, ob die Gegend des Krusija-Kanals zu einem MPA (*marine protected area*) erklärt werden könnte.

¹ Genaue Beschreibung des EUNIS-Systems in HOFRICHTER R. (Hrsg.), 2020: Das Mittelmeer – Geschichte und Zukunft eines ökologisch sensiblen Raums. Springer Spektrum, Heidelberg, 1260 Seiten.

Informationen zum Projekt *go deep* (zu Forschungen an diesem Projekt sind Studierende, ihre Professoren und andere Gastforscher eingeladen)

Ort der Untersuchung/Forschung: Krusija-Kanal zwischen Plavnik und Cres, unweit von Punat/Krk. Tiefste Stelle der nördlichen Adria (>120 m). Die Feldstation, von der die Forschung ausgeht ist das MMIK – MareMundi Institut Krk. Zentrum für Umweltbildung und Meeresschutz. Centar za edukaciju o okolišu i zaštiti mora – in Punat. Die zwei für das Projekt wesentlichen Hafenstädte sind Punat und Stadt Krk. Hier sind auch die Liegeplätze der zwei Partnerschiffe bzw. unsere Partnertauchbasis.

Organisation hinter dem Projekt: MareMundi – Verein zur Förderung der Meereswissenschaften (ZVR 051890525) mare-mundi.org . Eine gemeinnützige NGO für Forschung, Bildung und Schutz mit dem Institut MMIK in Punat.

zuständiger Ansprechpartner, Bewerbungen an: Dr. Robert Hofrichter, Schwarzstr. 33, 5020 Salzburg, mittelmeer@aon.at, +43 664 73948050, Skype robert.hofrichter

Was die Kandidat:innen brauchen: die Unterstützung der Universität/Hochschule, an der sie studieren und einen offiziellen habilitierten Betreuer/Betreuerin.

Was MareMundi bietet: Forschungsideen, ein Forscherteam, logistische und sonstige Unterstützung vor Ort, Infrastruktur (Laborräume, Aquarien, Geräte), je nach Jahreszeit und Verfügbarkeit auch Unterkunftsmöglichkeit.

SCUBA-Tauchen: Die meisten Studienarbeiten bei diesem Projekt können mit oder ohne SCUBA-Tauchen durchgeführt werden. Für erfahrene Taucher:innen mit OWD (bis 18 m) oder AOWD oder höher (bis 30 m) stehen Themen zur Verfügung, die tauchend bearbeitet werden sollen.

Was MareMundi erwartet: große Begeisterung für unsere Themen (Erforschung und Schutz der Adria), Fleiß, selbstständiges Arbeiten.

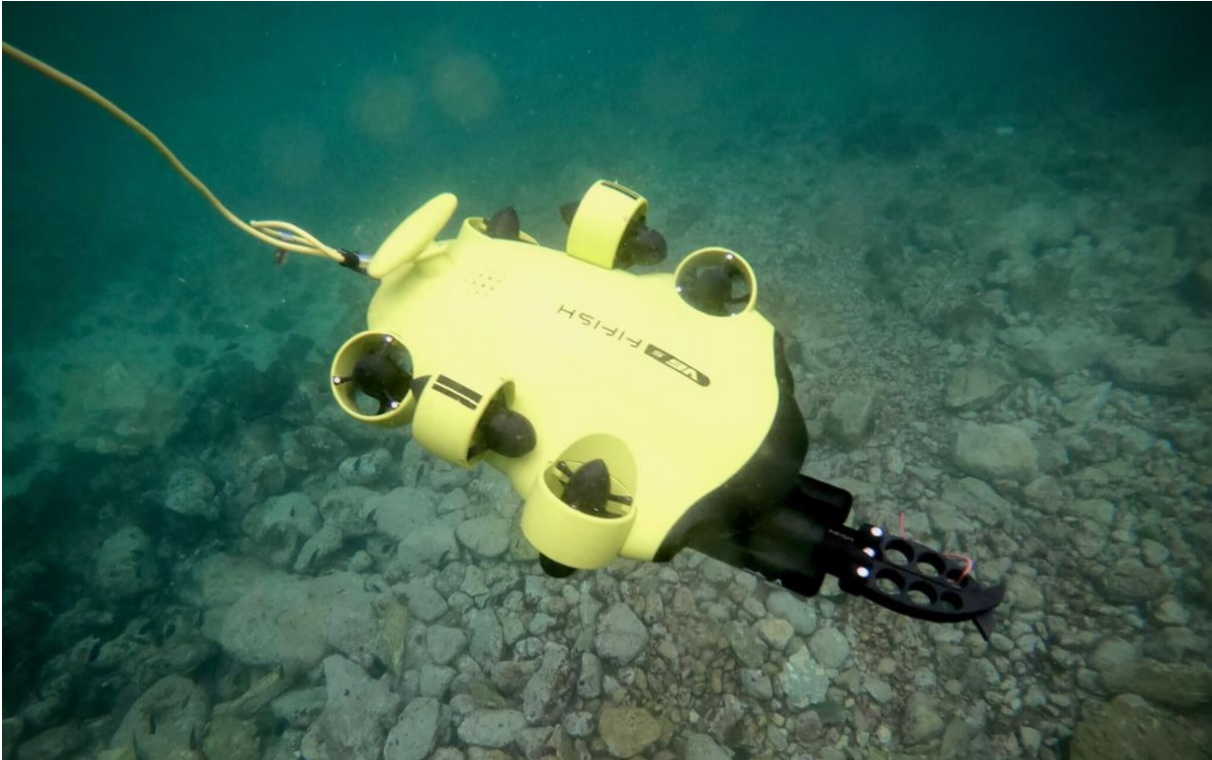
Start des Projekts: ab 1. März 2023 können Anfragen jederzeit an MareMundi geschickt werden.

Professoren/Forscher: Sie können sich bei uns informieren, ob es in unserem Untersuchungsgebiet rund um Krk geeignetes Material, passende Lebensräume und geeignete Bedingungen für Ihre Forschungsschwerpunkte gibt. Ihre Studierenden könnten dann ihre Studienarbeiten bei uns durchführen.

Forschungsfelder: vor allem Bio- und Geowissenschaften, Meeresbiologie, Ökologie, Phylogenetik, Faunistik, Algenkunde, Protistologie, Botanik (Seegräser, litorale Pflanzen), marine Pilze, Phylogenetik, Neobiota (einschließlich Lesseps'sche Migranten) und andere. Ebenso Klimawandel und seine vielfältigen Auswirkungen. Zu unserem Forschungsgebiet gehören auch verwandte Themen wie Fischerei, Aquakultur, Nachhaltigkeit, die Beziehung von Mensch & Natur, jede Art Umweltproblematik, das Problem des Plastiks und Mikroplastiks, Umweltgifte, Belastungen von Organismen u.a.

Forschungsfelder: Im Rahmen des Projekts werden Bachelor-, Master- und Doktoratsthemen ausgeschrieben. Gastforscher unterschiedlicher Disziplinen können sich dem Projekt anschließen. Wir informieren Sie gern!

Das Untersuchungsgebiet (C = Cres, P = Plavnik) und ein ROV





MareMundi Institut Krk

Centar za obrazovanje o okolišu i zaštitu mora
Zentrum für Umweltbildung und Meeresschutz