

## Sie erhalten beim Einsatz unserer Tauchgruppe:

- Eine effiziente Durchführung durch langjährige Erfahrung in Gewässern der Nord- und Ostsee (auch im Offshore-Bereich)
- Effektive Planung durch gute Revierkenntnisse
- Eine wissenschaftlich fundierte Untersuchung und Auswertung der Daten aus einer Hand
- Eine sichere Durchführung ausschließlich nach aktuellen Standards (DGUV Regelungen für den „Einsatz von Forschungstauchern“)
- Eine selektive und schonende Probenahme sensibler und schwer zugänglicher aquatischer Lebensräume
- Eine nicht-invasive Kartierung vor Ort durch taxonomisch geschultes Fachpersonal
- Eine schnelle und flexible Bearbeitung durch mehrere institutseigene Arbeitsboote (z.B. „Aegir“)



## IfAÖ Institut für Angewandte Ökosystemforschung GmbH

Alte Dorfstraße 11  
18184 Neu Broderstorf  
Telefon: +49 38204 618-0  
Telefax: +49 38204 618-10  
E-Mail: [info@ifaoe.de](mailto:info@ifaoe.de)



[www.ifaoe.de](http://www.ifaoe.de)



Ein Unternehmen der  
**GICON**<sup>®</sup>  
Gruppe

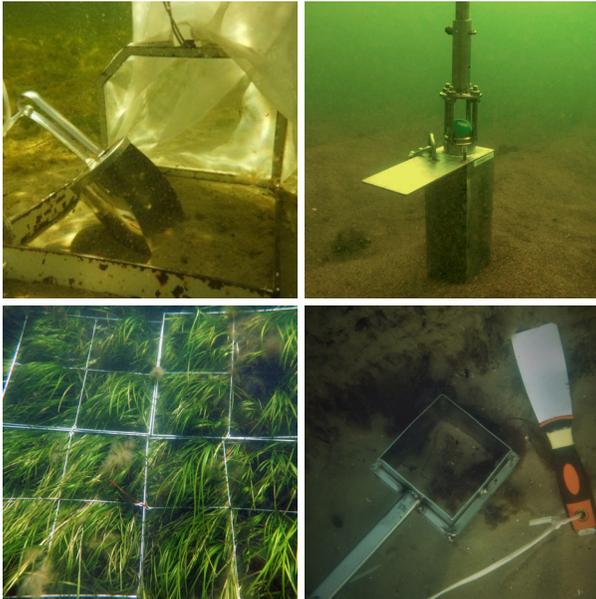
Das IfAÖ Institut für Angewandte Ökosystemforschung ist ein Teil der GICON<sup>®</sup>-Gruppe, ein Unternehmensverbund unabhängig agierender Ingenieurdienstleister. Die Unternehmen beschäftigen zusammen ca. 500 Mitarbeitende und greifen auf das Sachwissen mehrerer tausend Projekte im In- und Ausland zurück.

Stand 11/2022

## WISSENSCHAFTLICHE TAUCHGRUPPE

### Leistungsschwerpunkte:

- Kartierung und Monitoring von marinen Natura 2000 und FFH-Lebensräumen
- Monitoring und Bewertung von Renaturierungs- und Kompensationsmaßnahmen
- Installation von wissenschaftlichen Versuchsanordnungen
- Begutachtung von Bewuchsentwicklung an Unterwasserstrukturen (z.B. Pipelines, Offshore-Windparks, UW-Holzkonstruktionen)
- Gezielte Beprobung von Neobiota
- Weich- und Hartbodenentnahme
- Makrophyten-Untersuchungen
- Foto- und Videodokumentation



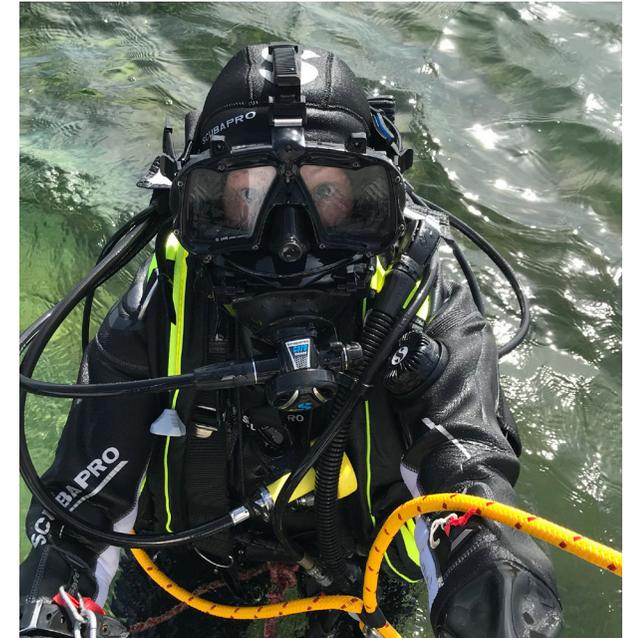
Probenahme Geräte

### Spezielle PSA & Ausrüstung

M48-Kirby Morgan Supermask MOD 1	Vollgesichtsmasken
AMCOM I 2810-05 One Diver Communicator	Unterwasserkommunikation
Scubapro Master Jacket (nach DIN EN 12 628)	Rettungs- und Tarierweste
Jason´s Cradle	Rettungs- und Bergesystem
Poseidon Cyclon 5000, Scubapro MK17 EVO	Atemregler 1. Stufe

### Probenahme Geräte

Sammelrahmen	nach MarBIT/ BALCOSIS
Zählrahmen	0,5 m <sup>2</sup> und 1 m <sup>2</sup> (unterteilt in 0,125 m <sup>2</sup> Einzelflächen)
Steckkästen- und Stechrohre	verschiedene Größen und Eindringtiefen für die Entnahme von Weichböden
Kratzrahmen und Kratzsysteme	verschiedene Größen und Systeme für die Probenahme auf Hartböden
Kamera & Video	u.a. Sony Cyber-Shot DSC-RX100, Sony Cyber-Shot DSC-RX100 V, GoPro HERO4



Spezielle PSA & Ausrüstung