



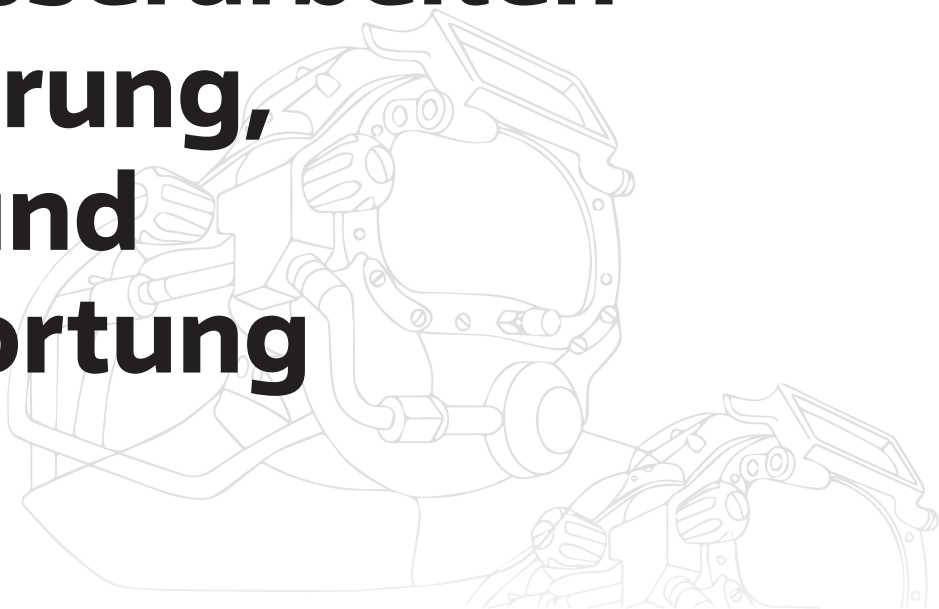
WIR TAUCHEN FÜR SIE AB

**Professionell &
zuverlässig –
Handwerk
unter Wasser**



WIR TAUCHEN FÜR SIE AB

Unterwasserarbeiten mit Erfahrung, Technik und Verantwortung



Die Tauchbetrieb Helgoland GmbH ist Ihr Spezialunternehmen für anspruchsvolle Unterwasserarbeiten – im See- und Binnenbereich, im Wasserbau, in der Bautaucherei, an Talsperren sowie im In- und Offshore-Umfeld. Seit Jahrzehnten stehen wir für Qualität, Zuverlässigkeit und präzise Ausführung. Unser Team kommt dort zum Einsatz, wo Sicht, Zugang und Rahmenbedingungen zur Herausforderung werden. Dabei verbinden wir handwerkliches Können mit moderner Tauchtechnik, sorgfältiger Planung und einem hohen Sicherheitsanspruch.

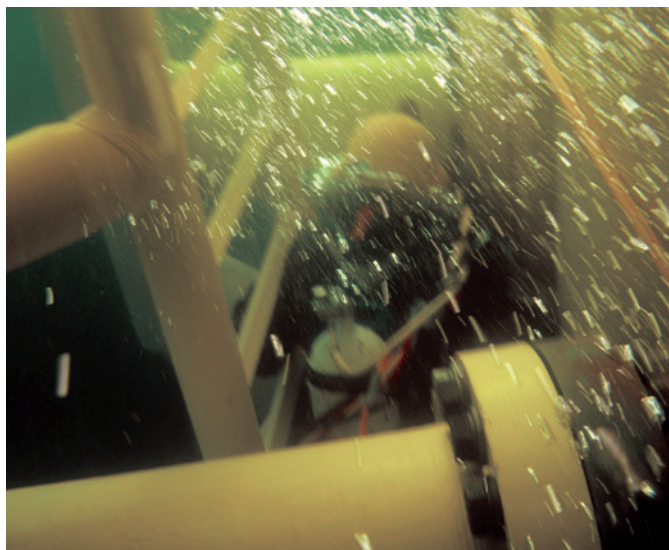
Unsere geprüften Berufstaucher beherrschen ihr Handwerk unter realen Einsatzbedingungen. Ob Inspektion, Reparatur, Sanierung, Montage, Havarieeinsatz oder Spezialauftrag –

jeder Einsatz wird vorbereitet, abgesichert und zuverlässig begleitet. Von der Beratung bis zur Ausführung arbeiten wir lösungsorientiert und nah am Bedarf unserer Auftraggeber.

Dieser Anspruch ist zertifiziert: Die Tauchbetrieb Helgoland GmbH arbeitet nach ISO 9001 im Qualitätsmanagement sowie nach ISO 45001 für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit. Hinzu kommen anerkannte Zulassungen für Unterwasserbesichtigungen sowie Qualifikationen im Unterwasserschweißen in nasser Umgebung.

KURZ GESAGT:

Wir übernehmen Verantwortung – über und unter Wasser.





WO ANDERE AUFHÖREN, FANGEN WIR ERST AN

Unterwasserarbeiten & Wasserbau

- Offshore-Arbeiten
- Bergungs- und Reparaturarbeiten
- Unterwasser-Stahlwasserbau
- Unterwasser-Konservierung
- Unterwasserbetonieren
- Spundwandsanierungen
- Düker- und Kabelverlegung
- Montage- und Demontgearbeiten

Prüfung & Dokumentation

- anerkannte Unterwasserbesichtigungen gemäß DNV
- Unterwasser-Foto- und Videotechnik
- Schwarzwassertechnik
- Ultraschallmessungen
- Wanddickenmessungen
- Riss- und Schweißnahtprüfungen
- Materialbestimmungen

Schweißen, Brennen & Spezialtechnik

- Unterwasserschweißen gemäß DVS 1801
- Unterwasserbrennen
- Unterwassertrennschneiden
- hydraulische und pneumatische Werkzeuge
- Pumptechnik und Hebeteknik
- Arbeiten unter erschwerten Sichtbedingungen



BERGUNG IM EMDER HAFEN

Bei der Bergung des gesunkenen Frachters „Sabine“ im Emdrer Hafen zeigte sich, worauf es bei anspruchsvollen Unterwassereinsätzen ankommt: präzise Vorbereitung, sichere Kommunikation und viel Erfahrung im Umgang mit schwierigen Bedingungen. Das 85 Meter lange Binnenschiff saß im Schlick fest und musste Schritt für Schritt mit Hebesäcken, Pumptechnik und genauer Trimmung bewegt werden. Ein Einsatz, der deutlich macht: Unter Wasser gibt es selten einfache Lösungen – aber immer einen Weg, wenn das Team stimmt.



WIR TAUCHEN FÜR SIE AB

Kläranlagen – sicher arbeiten bei Nullsicht

Arbeiten in Kläranlagen gehören zu den anspruchsvollsten Aufgaben der gewerblichen Taucherei. Die Sicht unter Wasser ist oft gleich null, die Umgebung kann kontaminiert sein und der laufende Betrieb lässt wenig Spielraum für Fehler. Genau hier zählt Erfahrung. Die Tauchbetrieb Helgoland GmbH übernimmt Kontroll-, Reinigungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten in sensiblen Anlagenbereichen – mit speziell ausgebildetem Personal, moderner Ausrüstung und präziser Einsatzplanung.

Für Betreiber bedeutet das: Viele Maßnahmen können durchgeführt werden, ohne Becken vollständig zu entleeren oder Anlagen unnötig lange außer Betrieb zu nehmen. So lassen sich Ausfallzeiten reduzieren, Betriebsabläufe sichern und Anlagen wirtschaftlich instand halten. Unsere Taucher arbeiten ruhig, kontrolliert und sicher – auch bei Nullsicht, Sedimenten, engen Bereichen und erschwerten Bedingungen. Jeder Einsatz wird vorbereitet, abgesichert und dokumentiert. So behalten Betreiber den Überblick und erhalten eine verlässliche Grundlage für weitere Entscheidungen.





Unsere Leistungen in Kläranlagen

- Kontrolle von Schiebern und Räumschilden
- Kontrolle auf Versandungen und Verzopfungen
- Prüfung der Belüfter
- Austausch defekter Belüfter
- Absaugen von Sedimenten und Verzopfungen mittels Kolbenpumpe
- Foto- und Videodokumentation
- Unterstützung bei Wartung, Reinigung und Instandhaltung

Unsere Leistungen in Faultürmen

- Kontrolle von Abspannungen
- Kontrolle auf Versandungen und Verzopfungen
- Absaugen von Sedimenten in Lufthebertechnik
- Transport in Vorlagenbehälter
- Trocknung über Partner- und Subunternehmeranlagen
- Arbeiten bei Nullsicht und erschwerten Bedingungen
- sicherheitsorientierte Planung und Durchführung

Typische Herausforderungen

- Nullsicht und Sedimente
- enge Zugänge
- hohe Temperaturen
- aggressive Medien
- mögliche Gasbildung durch Methan, Schwefelwasserstoff oder Ammoniak
- Arbeiten im laufenden Anlagenbetrieb



SICHER GEPLANT, SAUBER DOKUMENTIERT

Vor jedem Einsatz werden Ausrüstung, Sicherheitsmaßnahmen und Kommunikation sorgfältig geprüft. Während der Arbeiten behalten Einsatzleitung und Taucher die Situation dauerhaft im Blick. Ergebnisse werden auf Wunsch per Foto- und Videotechnik dokumentiert – nachvollziehbar, praxisnah und hilfreich für Wartung, Planung und Instandhaltung.





Tauchbetrieb Helgoland GmbH
Fladengrund 25
27572 Bremerhaven
Deutschland – Germany

Tel.: 0471 30057569
Mobil: 0152 53775806
info@tauchbetrieb-helgoland.de
www.tauchbetrieb-helgoland.de



Autohaus Spreen GmbH
Westerbecker Str. 2 – 4
27711 Osterholz-Scharmbeck

