

WAKATEC

Profil

Work On Water



WAKATEC
WORK ON WATER



WER WIR SIND...



WAKATEC ist ein innovatives Startup mit dem Ziel die Unterwasserindustrie zu revolutionieren.

Unsere Konzepte bieten wirtschaftliche und sichere State of the ART Lösungen für alle Herausforderungen im Bereich der Inspektionen und Monitoring von Bauwerken sowie alle Arten von Probennahmen unter Wasser. Von der Planung, bis zum Bau und nach der Fertigstellung.

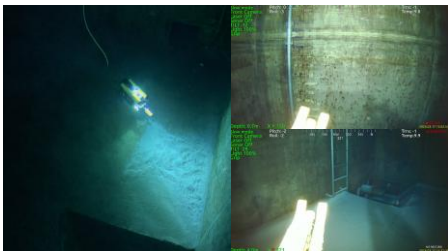
Wir sind ein starkes Team aus Fachleuten unterschiedlicher Bereiche mit fundiertem technischen Wissen und wirtschaftlichem Verständnis

Agenda

2025

- 04 Behälteruntersuchung
- 05 Bauwerksinspektion
- 06 Dokumentation / Inspektion
- 07 Probennahmen
- 08 Assistenz
- 09 Suchen und Bergen

WAKATEC PROFIL

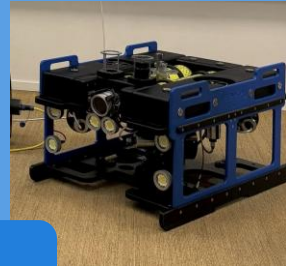


Behälteruntersuchung

Mit unserem Tauchroboter bieten wir Ihnen eine sichere, hygienische und wirtschaftliche Lösung für die Inspektion von zum Beispiel Trinkwasserbecken – ganz ohne Entleerung der Anlage. Unsere Systeme ermöglichen eine lückenlose visuelle Kontrolle im laufenden Betrieb.

Bauwerksinspektion

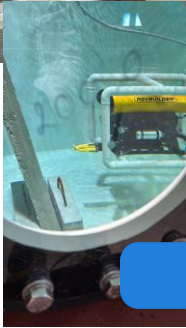
Mittels ROV mit hochauflösenden Kameras und bildgebendem Sonar (FLS) können aktuelle Zustände kontrolliert, bestehende Beschädigungen, wie zum Beispiel Risse, erkannt werden.



Dokumentation und Inspektion

Mittels Sonartechnik, hochauflösenden Fotos und Filmaufnahmen unserer Tauchroboter erstellen wir für sie Zustandsdokumentation von Wasserbauwerken, Bojenfeldern und Wasserspeichern sowie allen Arten von Unterwasseraufnahmen.





Probennahmen

Zusätzlich können verschiedene Aufbauten (Sedimentproben, Wasserproben,...) auf den ROV angebracht werden.

Wir bieten die Planung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Probennahmen auch mit vom Kunden bereitgestelltem Probennahmenequipment. Zusätzlich erarbeiten wir Probekriterien und unterstützen bei der Entwicklung und Herstellung von Probenahmengeräten.

Assistenz

Vom Aluboot mit Elektro- oder Verbrennermotor bis zum Mehrzweckboot mit Bugklappe und Ladekran stehen je nach Einsatzzweck verschiedene Konfigurationen zur Verfügung.

- Schwerlastwinden, hydraulische Kabelroller
- Kundenspezifische Deckaufbauten wie Gerüste, Kamerakran
- Beseitigung von Verkläuerungen, Treibgut





Suchen - Bergen

Wir unterstützen sie bei der Suche von gesunkenen Gegenständen aller Art in einer Tiefe bis zu 200m. Mithilfe von Sonartechnik, Tauchern und unseren Tauchrobotern lokalisieren, markieren und dokumentieren wir diese.

