

Uni-Testmobil

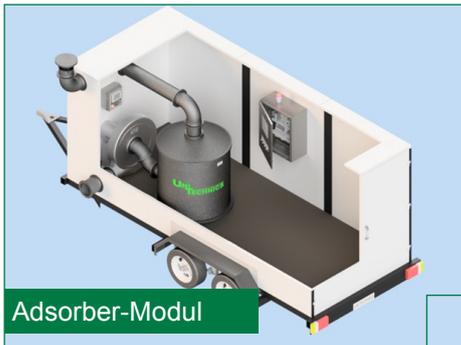
für Pumpwerke, Kanalsysteme und Kläranlagen

Uni -Testmobil, die Probefahrt für Ihre technische Lösung.

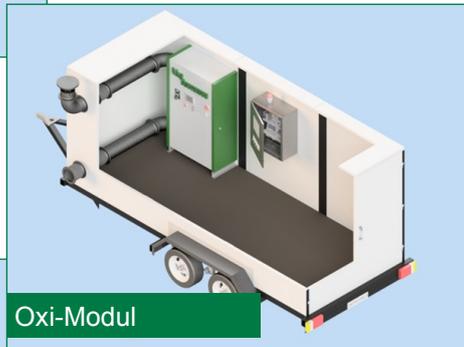


Flexibel, Schnell und Effektiv

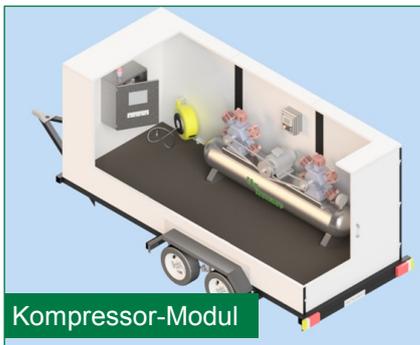
Die Module auf einen Blick



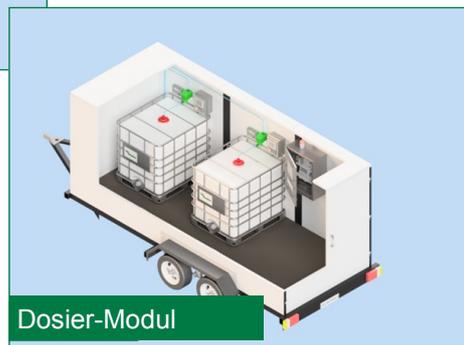
Adsorber-Modul



Oxi-Modul



Kompressor-Modul



Dosier-Modul

UNI
TECHNICS

INNOVATIONEN
FÜR IHR KANALNETZ

GERUCH | FREMDWASSER | INGENIEURLEISTUNGEN

Anwendungsbereiche:

- Im kommunalen und industriellen Abwasserbereich zur Dimensionierung und Testen von Lösungen an:
 - Pumpwerken
 - Freispiegel-Kanälen
 - Kläranlagen

Vorteile:

- Schnelle Verfügbarkeit des UNI-Testmobils ohne langes Planen
- Flexible Verwendung verschiedener Module (Abluft, Dosierung, Druckluftspülung, Ionisation) für die jeweilige individuelle Situation am Einsatzort
- Testen der technischen Wirksamkeit als **Entscheidungsgrundlage** vor der stationären Bebauung

Technische Spezifikationen:

- Mess- und Regelungstechnik
 - Anbindung moderner Messmittel wie Online H₂S Messsensoren, Sulfidsensoren, pH-Wert, Temperatursensoren als Leitparameter
 - Weltweiter Empfang von Daten sowie Konfiguration der Fernwirktechnik
- Adsorber-Modul
 - Einsatzzweck: Abluftbehandlung
 - Aktiv oder passiv betrieben
 - Adsorptionsfilter (mehrstufig)
- Oxi-Modul
 - Einsatzzweck: Abluftbehandlung
 - Vorkonditionierungseinheit zur Vorbereitung der zu behandelnden Luft
 - Oximodul zur Behandlung der Luft mit aktiviertem Sauerstoff
- Kompressor-Modul
 - Einsatzzweck: Freibleasung sowie Lufteinperlung in die Druckrohrleitung
 - Adaptierbare Dimensionen des Druckluftbehälters
- Dosier-Modul
 - Einsatzzweck: Abwasserconditionierung
 - 1-5 m³ Behälter für Dosiermittel
 - Online gesteuerte Dosierpumpe