

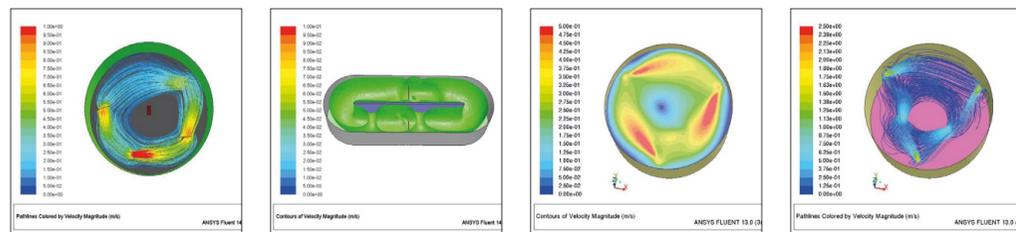
Auslegung und Dimensionierung
von energieeffizienter Rührtechnik –
**Reduzieren Sie Ihre
Betriebskosten**

70%

bis zu 70% Ersparnis



CFD - Strömungssimulationen für Ihre individuellen Lösung



RTO

Repowering Technik Ost

Repowering Technik Ost GmbH
Zörbiger Str. 7 • 06188 Landsberg

Telefon: +49 34602 406930
Telefax: +49 34602 406931
info@repowering-technik-ost.de
www.repowering-technik-ost.de



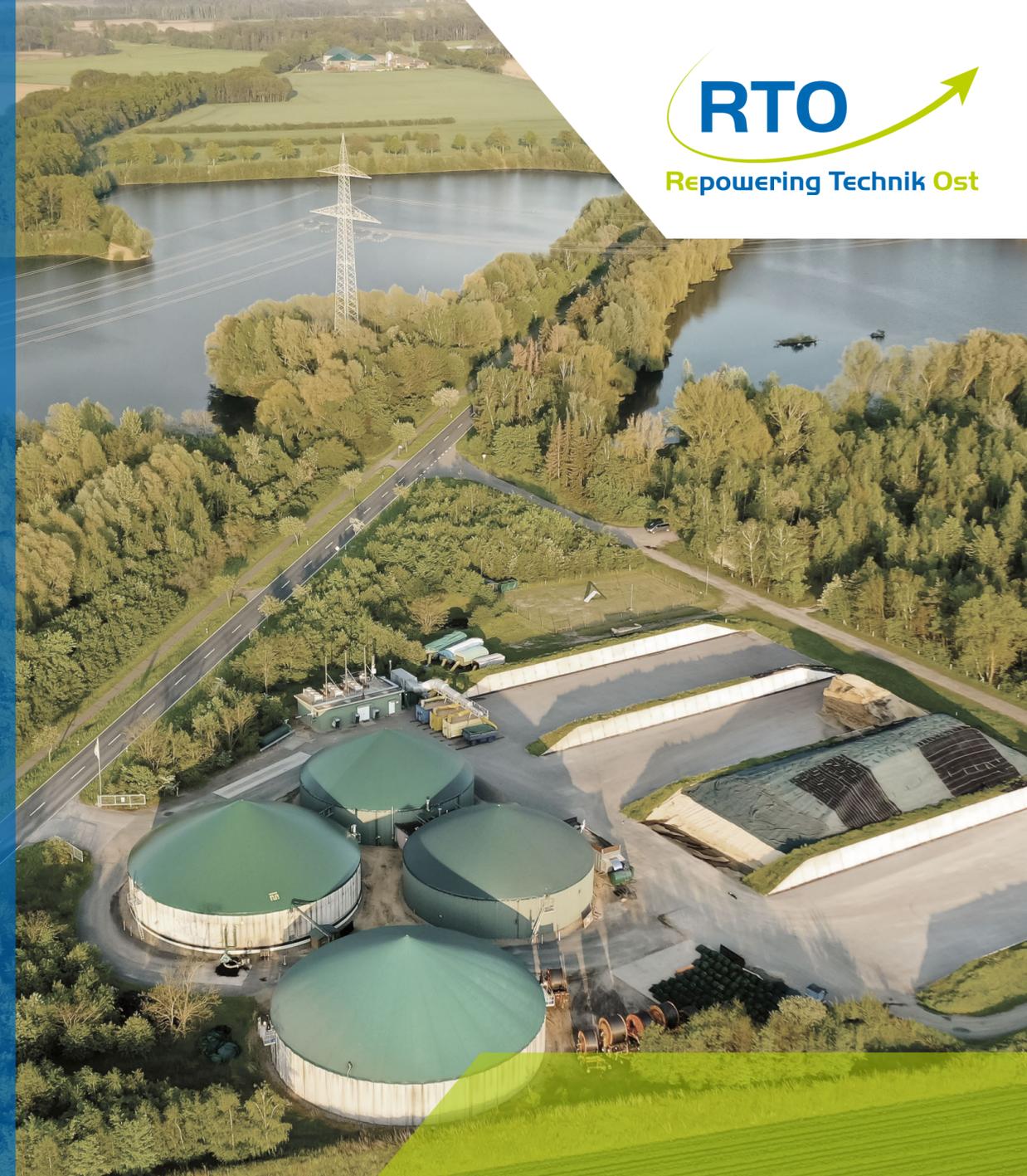
Erfahren Sie mehr über
Repowering Technik Ost



Zertifiziert vom TÜV Süd
Fachbetrieb nach WHG

© www.hofer-werbung.de • Stand: 08/2022

RTO
Repowering Technik Ost



RTO - Repowering Technik Ost GmbH
Zörbiger Straße 7 · D-06188 Landsberg

**Ihr PremiumPartner
von PTM direkt vor Ort**

Austausch von Rührwerken ohne Behälterentleerung Repowering-Pipe-Prinzip

Rührwerke einbauen und ersetzen ohne den Behälter zu entleeren. Das größte Hindernis auf dem Weg zu effizienter Rührtechnik war bisher die Notwendigkeit, die Fermenter für die Montage zu entleeren. Sie als Betreiber wissen was es heisst, den Prozess nach der Wiederbefüllung auf ein stabiles Niveau zu bringen.

Mit dem neuen und einzigartigen System „**Repowering-Pipe**“ sind wir in der Lage, Rührwerke **ohne Behälterentleerung** innerhalb weniger Stunden einzubauen und somit die **Ausfallkosten auf ein Minimum zu reduzieren**.

Durch das **Repowering-Pipe-Prinzip in Verbindung mit hocheffizienten Rührwerken** eröffnen wir unseren Kunden die Möglichkeit, innerhalb kürzester Zeit die **Investition in effiziente Rührtechnik zu amortisieren**.

Konstruktion spezieller Einbaugarnituren

Wir fertigen folgende Spezialkonstruktionen:

- durchgehend höhenverstellbare Einbaugarnituren für 12 m Hohe emaillierte Stahlbehälter
- winkel- und höhenverstellbare Einbaugarnituren, welche die Kraft des Rührwerkes nur auf die Betondecke des Fermenters ableiten
- freistehende Einbaugarnituren für Behälterhöhen über 10 m



Rührwerk mit Einbaugarnitur



Seitliche Kabelführung



Höhen- und Winkelverstellung



Freistehende Einbaugarnitur



Gleithalter



Entkopplungselement

Umsatzausfall vermeiden

Mit der Repowering-Pipe wird die Ausfallzeit je Fermenter auf 1 bis 3 Tage begrenzt. Dadurch beträgt der Umsatzausfall nur noch 2.000 bis 6.000 €, anstatt ca. 50.000 € durch Entleerung und erneute Befüllung.

Beratung

Gerne beraten und unterstützen wir Sie rund um Ihr Repowering-Vorhaben.

Vertrieb

Als PremiumPartner von PTM bieten wir Ihnen die beste am Markt verfügbare Rührwerkstechnik an.

Biogas-Service

Als Fachbetrieb bieten wir Ihnen ein umfangreiches Leistungsspektrum rund um die Rührwerkstechnik an.

Rührwerksaufarbeitung

Ein Rührwerk zu besten Konditionen

Grundsätzlich haben Sie die Wahl zwischen zwei Optionen:

1. Technisch neuwertiges Austauschrührwerk
2. Technische Generalüberholung Ihres Rührwerks

Originalersatzteile – jederzeit verfügbar

Nutzen Sie unseren 24h-Notfall-Service werktags sowie an Sonn- und Feiertagen.

24 h-Teilenotdienst-Rufnummer:
+49 34602 406930

Montage & Repowering



Repowering Pipe



Einsetzen der Pipe



Genauere Platzierung



Absaugen des Gärsubstrates



Einstieg in die Pipe



Innenraumleiter der Pipe