

Danke Verfahrenstechnik Schweitzer GmbH

# Keine Schlamm Schlacht durch Schlammsilo.

Eine Siloaufstellung ausserhalb des Kläranlagenareals? Die Verfahrenstechnik Schweitzer GmbH hat dies im Jahr 2019 bei der Kläranlage Au in der Region Rosenbergsau realisiert.

Die aus platztechnischen Gründen eher ungewöhnliche Positionierung des Schlammsilos im Zufahrtbereich der Kläranlage bringt jedoch einen entscheidenden Vorteil mit sich. Der zuständige Spediteur hat unabhängig von den Betriebszeiten der Kläranlage die Möglichkeit, eine selbstständige Beladung durchzuführen. Mittels eines integrierten Bedienpanels konnte dieser Prozess unkompliziert und erfolgreich etabliert werden und sorgt sowohl bei der Kläranlage, als auch beim Spediteur und Entsorger für eine unkomplizierte Zusammenarbeit. Die Planung des 80 m<sup>3</sup> Schlammsilos mit Wendeltreppe, praktischer Verwiege-Ein-

richtung im Unterbau des Silos, sowie einer Beschickung durch Pumpen und einer farblich angepassten Verkleidung mit Trapezblech konnte dank einer einwandfreien Kommunikation zwischen der Verfahrenstechnik Schweitzer GmbH, Roberto De Bortoli, dem zuständigen Ingenieur von AFRY Schweiz, und Maurizio Schirinzi, dem Betriebsleiter der Kläranlage, im Jahr 2018 abgeschlossen werden.

Seit 2019 ist das Schlammsilo zur Lagerung und Verladung des anfallenden entwässerten Klärschlammes im Einsatz. Durch die leistungsstarken Pumpen kann der Klärschlamm trotz der Distanz zur Zentrifuge zuverlässig in das Schlammsilo gefördert werden. Das Schlammsilo gewährleistet durch eine Isolierung und das geschlossene Anlagensystem auch bei sehr niedrigen Temperaturen einen sicheren Betrieb.

Auch nach der Inbetriebnahme ist die Verfahrenstechnik Schweitzer GmbH alle zwei



Jahre für die regelmässige Wartung der Anlage vor Ort und sorgt für die einwandfreie Funktionsfähigkeit und die Sicherheit des Personals.

Weitere Informationen:  
[www.v-t-s.de](http://www.v-t-s.de)

Verhelfen Sie unseren Vögeln zu einem guten Start ins Leben!



Vogelwarte Sempach

Für Spenden:

Postkonto: 60-2316-1

IBAN: CH47 0900 0000 6000 2316 1



[vogelwarte.ch](http://vogelwarte.ch)

KOMPETENZ IN KLÄRSCHLAMMANLAGEN



## MIT UNS LÄUFT'S!

- Langjährige Erfahrung
- Zentraler Sitz in Deutschland
- Vertrieb und Service auch in der Schweiz & Österreich
- Alles aus einer Hand – von der Planung und Konstruktion über die Inbetriebnahme bis zur regelmäßigen Wartung
- Hohe technische Qualifizierung
- 25-köpfiges Team mit schnellen Reaktionszeiten und hoher Flexibilität
- Sonderlösungen sind unser Antrieb

Lagern Mischen Zerkleinern  
 Fördern Rechen Service



Verfahrenstechnik Schweitzer GmbH  
[www.v-t-s.de](http://www.v-t-s.de)

