



# KliK Biologie, Realisierung erzo ARA, Oftringen



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die ARA reinigt im kommunalen Teil das Abwasser von ca. 37'000 Einwohnern zusammen mit dem vorbehandelten Abwasser aus der Industrie. Im Rahmen der Bestrebungen zur Reduktion von Treibhausgasemissionen wird die Abluft der biologischen Reinigung gemessen. Durch Anpassungen der Betriebsweise wird die Emission von Lachgas, welches ein ca. 300-fach stärkeres Treibhausgaspotenzial als CO<sub>2</sub> hat, reduziert.

Das Projekt findet im Rahmen des Programms *Klimaschutz und CO<sub>2</sub>-Kompensation* (KliK) statt, welches Investitionen rückvergütet, die nachweislich zu einer Reduktion von Treibhausgasemissionen führen. Das Projekt erfolgt in Koordination mit der Fachhochschule Nordwestschweiz.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Koordination der Arbeiten zur Messung der Abluft
- Analysen der Betriebsdaten
- Leitung der baulichen Massnahmen zur Anpassung der Betriebsweise
- Erarbeitung Konzept für neue Betriebsweise (intermittierende Belüftung)
- Begleitung und regelmässige Optimierungen der neuen Betriebsweise

### BAUHERR:

Gemeindeverband erzoo ARA

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

erzoo ARA / 90'000 EW

### REALISIERUNG:

2025 & 2026

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 367'000 / CHF 60'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,  
Lugano, Bülach, Aadorf, Olten  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT