



# Nachhaltigkeitsbegleitung ARA Thurau



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

In der Region Wil-Uzwil entsteht derzeit eines der bedeutendsten Infrastrukturprojekte im Bereich der Abwasserreinigung in der Ostschweiz: die neue ARA Thurau in Niederuzwil. Sie ersetzt in Zukunft vier bestehende Kläranlagen (Wil, Jonschwil, Zuzwil und Uzwil) und wird künftig rund 110'000 Einwohnerwerte aufnehmen – ein Plus von 50 % gegenüber dem heutigen Stand. Die neue Anlage wird so konzipiert, dass sie auch über das Jahr 2050 hinaus ausgebaut und betrieben werden kann.

Hunziker Betatech AG darf mit der Nachhaltigkeitsbegleitung dieses Generationenprojekt ab Bauprojektphase begleiten. Der Fokus liegt darauf klimawirksame Aspekte möglichst zeitnah aufzuzeigen, diese konsequent in die Planung zu integrieren und deren Umsetzung SIA-Phasengerecht zu prüfen und zu dokumentieren.

### BAUHERR:

Abwasserverband Thurau

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Neubau ARA Thurau

110'000 EW und Zulaufsystem

### TEILPHASE NACH SIA:

32 - Bauprojekt

### INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 120 Mio.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Projektbewertung SNBS Infrastruktur
- Grundsätze entwickeln „Nachhaltigkeit Gesamtprojekt“
- Ökobilanzierungen und Materialkonzepte
- Aufbau der Kommunikation zu den Nachhaltigkeitsmassnahmen
- Kontinuierliche Begleitung und Umsetzung verschiedener Massnahmen

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17

8400 Winterthur

Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,

Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten

[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT