



# Teilerneuerung Seewasserwerk Berlingen Gemeinde Berlingen



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Über das Seewasserwerk der Gemeinde Berlingen wird Wasser aus dem Untersee gewonnen und zu Trinkwasser aufbereitet. Das Werk ist das Hauptstandbein der Wasserversorgung, mit einer Aufbereitungsleistung von 40 m<sup>3</sup>/h. Die Aufbereitung erfolgt mehrstufig über Vorozonung, Schnellfilter, Nachozonung und Aktivkohlefiltration.

Aufgrund der nicht mehr gesicherten Ersatzteilbeschaffung mussten die Steuerungskomponenten und die Anlagen der Ozonerzeugung erneuert werden. Gleichzeitig wurden Massnahmen zur Verbesserung der Anlagenüberwachung und Prozessabläufe umgesetzt.

Aufgrund der Platzverhältnisse musste das Reinwasserpumpwerk umgebaut werden, mit neuen Verrohrungen und Pumpen.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Projektierung auf Stufe Vorprojekt bis Inbetriebnahme/Abschluss
- Massnahmenplanung zur Ertüchtigung der Anlage
- Gesamtleitung der Umbauten
- Projektierung der Umsetzung der Erneuerung der Aufbereitung und Umsetzung Qualitätssicherungsmassnahmen
- Überarbeitung des Steuerbeschreibs

### BAUHERR:

Gemeinde Berlingen

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

40 m<sup>3</sup>/h

### TEILPHASEN NACH SIA:

31-53

### REALISIERUNG:

2020-2021

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 480'000 / CHF 55'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, Bellinzona  
Bülach, Aadorf, Olten, St. Blasien (D)  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT