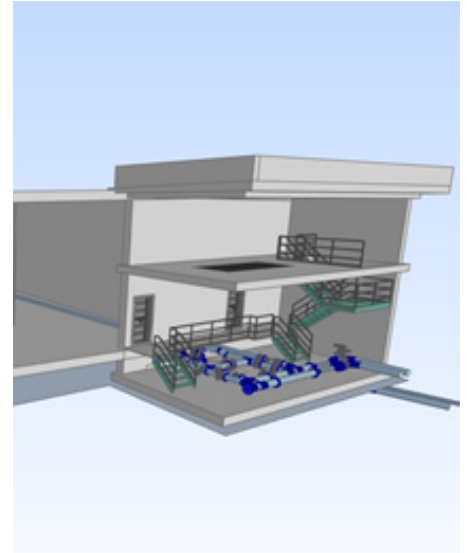




# Projektierung Neubau Reservoir Fohrenberg Wasserversorgung Aadorf



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Zur Sicherstellung ausreichender Druckverhältnisse und Speichervolumen für die Lösch- und Trinkwasserversorgung in Aadorf ist der Bau eines höher gelegenen Reservoirs erforderlich.

Die möglichen Standorte mussten zunächst überprüft und mit dem Forstamt abgestimmt werden.

Der Standort des neuen Reservoirs auf dem Fohrenberg muss neu mit den Werkleitungen und einer Zufahrt erschlossen werden.

Das Reservoir wird mit zwei Wasserkammern mit einem Gesamtvolumen von 2'900 m<sup>3</sup> in Ortsbeton erstellt. Die Anlage wird erdüberschüttet.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Projektierung auf Stufe Studie bis Genehmigungsprojekt
- Ausarbeitung der Studie zum Standort des neuen Reservoirs
- Hydraulische Berechnung der Standortvarianten und Ausbau Wasserverteilung
- Variantenstudie zur Erschliessung des Standorts mit Werkleitungen und Zufahrt
- Abstimmung der Planung mit dem Forstamt
- Dimensionierung und Konzeption Reservoirneubau in Ortsbeton
- Dimensionierung und Konzeption Erschliessung
- Ausarbeitung der Berichte und Pläne, inkl. Rodungsgesuch

### BAUHERR:

EW Aadorf

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

2'900 m<sup>3</sup>

### TEILPHASEN NACH SIA:

21-33

### REALISIERUNG:

2019-2021

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 6'900'000 / CHF 127'000

### 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