

# Ersatz Wasserleitung Ebertswil bis Wesenmatt Hausen am Albis

## Planung, Submission und Bauleitung

### Kernaufgaben

#### Planung

- Machbarkeitsstudie Bauverfahren (offener Grabenbau, Spülbohrung, Berstlining, Pflügen) und Rohrqualitäten (FZM- oder PE-Rohre) inkl. Kostenschätzung
- Projektieren der Wasserleitung
- Vorprojekt, Bau-, Bewilligungs- und Ausführungsprojekt
- Infoveranstaltung

#### Submission

- Erstellen der Ausschreibungsunterlagen für Tiefbau & Sanitär
- Durchführen der Submissionen

#### Bauleitung

- Qualitätskontrolle
- Bauablauf- und Terminkontrolle
- Führen der Baubuchhaltung, mit laufender Kostenkontrolle
- Bauen unter Verkehr

#### Besonderes

- Optimierte Leitungsführung (vertikal und horizontal)
- Projekt mit geotechnischer Baubegleitung
- Projekt mit bodenkundlicher Baubegleitung

<b>Bauherr</b>
Gemeindeverwaltung Hausen am Albis Zugerstrasse 10 8915 Hausen am Albis
<b>Technische Daten</b>
Wasserleitung FZM/BLS Ø150: 1'150 m1 Wasserleitung FZM/BLS Ø125: 700 m1 Ober-/Unterboden: 5'550 m3 Aushub: 3'400 m3 Spriessung: 2'800 m2 Kieslieferung: 2'515 m3 Planie: 2'840 m2 Belag: 600 to
<b>Bauzeit</b>
Mai bis August 2021
<b>Investitionskosten</b>
CHF 1'450'000.—

