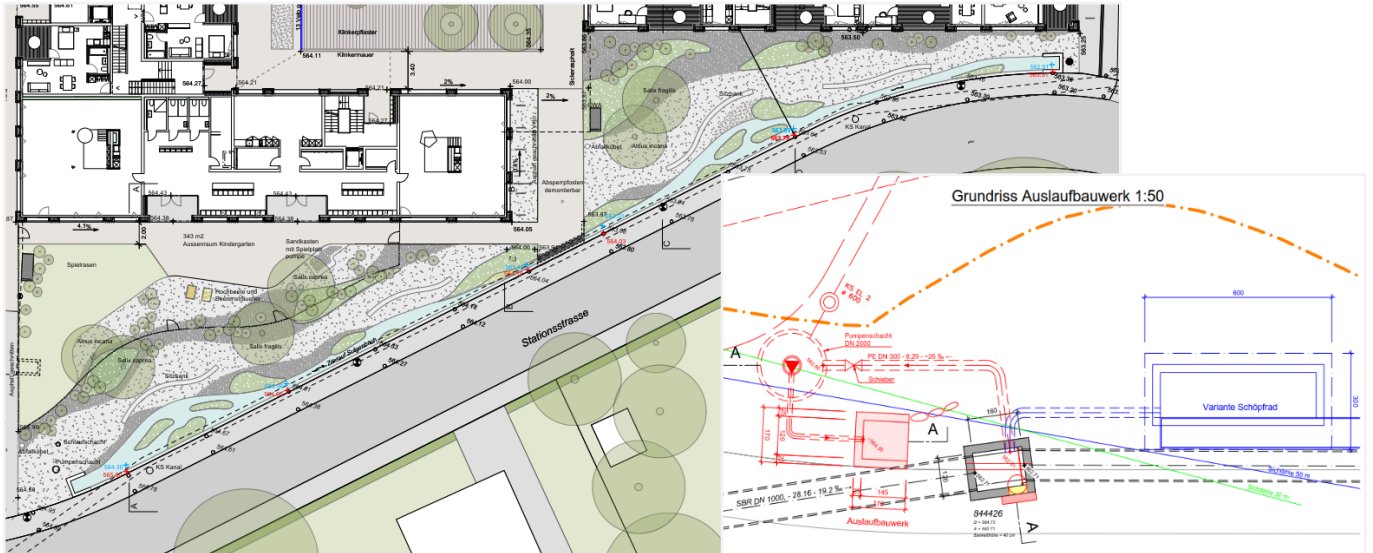




# Revitalisierung Sulgenbach, Thomasweg Köniz Vorprojekt und Bauprojekt



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das Siegerprojekt für eine Überbauung in der Gemeinde Köniz beinhaltet eine Offenlegung des Sulgenbachs. Dieser fliesst aktuell entlang der Stationsstrasse rund 2 m unter Terrain in einem Kanal.

In einem von HBT erarbeiteten Variantenstudium wurde eine klassische Ausdolung mit einer Anhebung des Wassers mit Pumpe oder Schöpfrad aufs heutige Niveau verglichen. Von der Gemeinde wurde ein Bachverlauf auf heutigem Terrain, d.h. eine Wasseranhebung, favorisiert.

Im Bauprojekt wurden die Varianten zur Wasserförderung (Schöpfrad oder Pumpe) vertiefter betrachtet und anschliessend die gewählte Variante (Pumpe) detailliert ausgearbeitet. Dies beinhaltet die Dimensionierung der technischen Bauwerke, eine Schätzung der Kosten und das Erstellen der Baupläne.

Die gestalterischen Aspekte am und im Gewässer wurden durch das Landschaftsarchitekturbüro extra AG erarbeitet.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

Erarbeitung Vorprojekt und Bauprojekt, insbesondere mit:

- Variantenvergleich zur Wasserförderung (Pumpe oder Schöpfrad)
- Dimensionierung der technischen Bauwerke der gewählten Variante
  - Entnahmebauwerk
  - Pumpenanlage
  - Einlauf- und Rückgabebauwerk
  - Durchlass
- Kostenvoranschlag (+/- 10%) der Massnahmen
- Planunterlagen der gewählten Variante

### BAUHERR:

Gemeinde Köniz

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Neuer Bachlauf (ca. 100m)

Mehrere technische Bauwerke

### TEILPHASEN NACH SIA:

Vorprojekt und Bauprojekt

### REALISIERUNG:

2017 - 2018

### HONORAR:

VP + BP: CHF 40'000

### 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