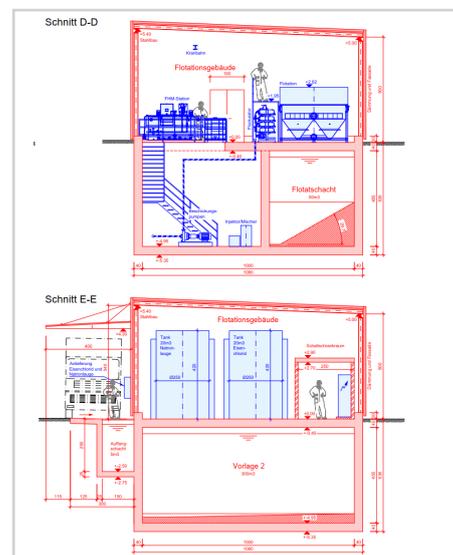
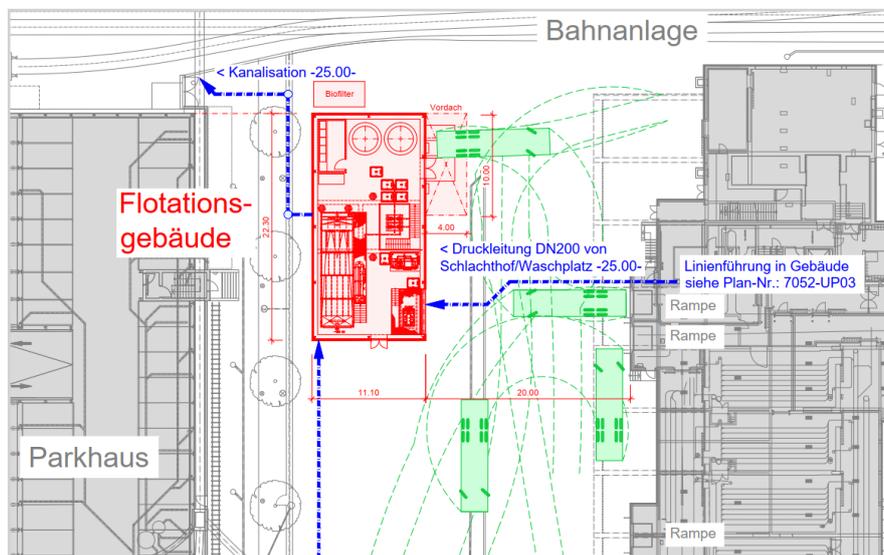




# Vorprojekt Flotation und Feststoffabscheider Schlachthof Bell Basel



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Bell Schweiz AG betreibt in Basel einen Schweine-Schlachthof und diverse Betriebe zur Fleischverarbeitung. Das Abwasser des Schlachthofs wird mit minimaler Vorbehandlung (Rechenanlage) in die Kanalisation eingeleitet. Das Amt für Umwelt und Energie des Kantons Basel-Stadt verlangte die Umsetzung einer Abwasservorbehandlung nach «Stand der Technik».

Die Hunziker Betatech AG wurde von der Bell Basel beauftragt, ein Vorprojekt für eine Flotationsanlage für das Abwasser des Schlachthofs und eines Feststoffabscheiders für das Abwasser des LKW-Waschplatzes auszuarbeiten.

Aufgrund von Unsicherheiten bezüglich Weiterbetrieb des Schlachthofs, wurde das Projekt nicht umgesetzt.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Variantenvergleich für Standortwahl
- Charakterisierung des Abwassers, Organisation von Messkampagnen
- Verfahrenstechnische Auslegung
- Verfahrensschemata
- Situations- und Projektpläne
- Einholen von Richtofferten
- Berechnung des Schmutzfaktors gemäss VSA/OKI
- Kostenschätzung +/- 20%
- Schätzung Jahreskosten
- Technischer Bericht
- Überprüfung der bestehenden Fettfänge

## BAUHERR:

Bell Schweiz AG

## OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Flotation / 100 m<sup>3</sup>/h / ca. 4'500 kgCSB/d

## TEILPHASEN NACH SIA:

21 - 31

## REALISIERUNG:

2019

## INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 3'250'000 / CHF 60'000

## 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