



## Projekt

Baugrube Unterniveau-Anbau  
Reuss-Strasse 2, 6038 Gisikon

## Baujahr

2009

## Bauherr

Bruno Staub, Küssnacht am Rigi

## Architekt

Ochsner & Ochsner AG, Zug

## Kennzahlen

Baukosten (BKP 201): ca. Fr. 240'000

## Konstruktion

Rückverankerte Mikropfahlwand

Unterfangung des bestehenden  
Mehrfamilienhauses

## Unsere Dienstleistungen

Projektierung, Ausführungsplanung und  
örtliche Fachbauleitung

## Besonderheiten

Baugrube liegt unmittelbar unter SBB-Linie  
Luzern-Zug

Einreichung der prüffähigen Baugrubenstatik  
an Prüfenieur SBB

Sehr enge Platzverhältnisse

## Referenzperson

René Ochsner, Bauleiter  
Ochsner & Ochsner AG  
Telefon 041 711 41 01



ursprünglicher Zustand



Bohren und betonieren der Mikropfahlwand



Erste Unterfangungsetappe des Nachbargebäudes



bis auf Ankerlage ausgehobene Mikropfahlwand