

# Baugrube ZHAW Neubau RD Campus Reidbach, Wädenswil



Zeitraum 2019 - 2020  
Projektgrösse Baugrube: ca. 3.2 Mio. Fr.

Auftraggeber HTB Ingenieure AG, Richterswil  
Planer Leutwyler Partner Architekten AG, Zürich

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt, Prüfstatik SOB,  
Ausschreibung und Bauleitung  
Baugrube

## PROJEKTBE SCHRIEB

In Wädenswil entsteht für die ZHAW im Campus Reidbach ein neues Laborgebäude. Die Untergeschosse binden bis 15 m in den Baugrund (vorwiegend Fels) ein. Der Felsabbau geschah zu einem grossen Teil sprengtechnisch. Die Sicherung auf alle Seiten erfolgte mittels rückverankerter Gunitschale mit gespannten und ungespannten Ankern. Die SOB-Strecke Wädenswil-Samstagern führt direkt oberhalb der Baugrube hindurch.