

# Abbruch und Neubau SOB Bahnhof, Einsiedeln



Zeitraum 2013 - 2014

Planer Halter Partner Architekten AG, 8640  
Rapperswil

Auftraggeber Schweizerische Südostbahn AG, 9001 St. Gallen

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Überprüfung der Erdbebensicherheit

Begleitung Abbrucharbeiten

Projekt und Baukontrolle Tragstruktur  
in Massivbauweise, Stahlbauarbeiten  
und Umbauarbeiten bestehendes  
Betriebsgebäude

Projekt und Fachbauleitung Baugrube  
mit Rühlwand und Spriessung

## PROJEKTBSCHRIEB

Es handelt sich bei diesem Projekt um einen Umbau des bestehenden Bahnhofgebäudes von 1877, den Anbau eines Kundencenters, bestehend aus einem Untergeschoss und einem Erdgeschoss in Massivbau, sowie den Neubau eines Vordaches aus Stahl.

Die Erdbebensicherheit des 1877 erstellten Bahnhofsgebäudes wird überprüft und ein Massnahmenkonzept für die Erdbebenertüchtigung wird ausgearbeitet.

Aufgrund der bedrängten Platzverhältnisse des Bahnhofes und des Betriebs ist ein vertikaler Baugrubenabschluss mittels einer gebohrten, abgespriessten Rühlwand notwendig. Das partielle Untergeschoss liegt teilweise direkt am bestehenden Bahnhofgebäude, daher muss dieses unterfangen werden.