

Schule Sonnenberg Thalwil Erweiterungsneubau



Die bestehende Schulanlage wurde um einen Neubau erweitert. Die vertikale Zedernholzschalung auf der Aussen-
seite kontrastiert zu den vorgehängten Betonelementen. Die brauneroth ag erstellte die Nachweise für Wärme, Schall,
Strassenlärm und Nachhallzeit sowie eine Gebäudesimulation des Wärmeschutzes (IDA). Weiter übernahm brauneroth
die Minergie-Zertifizierung, konzeptionierte Bauphysik und Bauakustik des Bauwerks und stand beratend zur Seite.

Auftrag Planung, Projektierung und Beratung Bauphysik und Akustik **Ausführung** 2017 bis 2018 **Bauherr** GENU Partner
AG im Auftrag der Gemeinde Thalwil **Architektur** Fischer Architekten AG, T 044 317 51 99 **Detailbereiche** Sommerlicher
Wärmeschutz, Nachhallzeit, Schallschutz, Energienachweis