

Schulhaus Sutz—Lattrigen

Baujahr: 2017—2018

Bauherr: Einwohnergemeinde Sutz—Lattrigen

Architekt: Bauzeit Architekten, Biel und Lanz Architekten, Sutz-Lattrigen

Bauingenieur Stahlbeton: Emch + Berger AG, Bern

Holzbauunternehmer: Wenger Holzbau AG, Steffisburg

Unser Beitrag: Gesamte Holzbauingenieurarbeiten vom Vorprojekt bis zur Ausführungsbegleitung, 3d-Werkplanung im Auftrag des Holzbauunternehmer

Indermühle
Bauingenieure htl/sia
Scheibenstrasse 6
CH-3600 Thun
Telefon 031 954 14 64
Fax 031 954 14 84
www.i-b.ch
info@i-b.ch



Die Erweiterung des Schulhauses in Sutz-Lattrigen liegt weitgehend auf einem bestehenden Untergeschoss. Somit konnten die Lasten des zweigeschossigen Gebäudes, das auf eine vollflächige Aufstockung um ein weiteres Geschoss ausgelegt ist, nur punktuell abgegeben werden. Daraus resultierte ein Tragwerkskonzept mit raumhohen Fachwerken, bestehend aus Brettschichtholzdiagonalen und Stahlgurten. Die Fachwerkgurte wurden in die Holz-Beton-Verbunddecken integriert.