

Elsässerstrasse, Basel

Objektbeschreibung

Schulgebäude Lysbüchel

Das Schulgebäude Lysbüchel, bestehend aus sechs Vollgeschossen und einem Attikageschoss, an der Elsässerstrasse in Basel, wurde in Hybridbauweise errichtet. Die Aussenwände und Flachdachelemente wurden in Holzelementbauweise erstellt und durch eine Fassade aus grossformatigen Faserzementplatten inkl. Unterkonstruktion aus Alukonsolen und Schienen mit unsichtbarer Befestigung ergänzt. Integriert in die Aussenfassade und die Innenverkleidung sind Rauchabzugstüren. Die Innenverkleidung der Aula besteht aus einer Unterkonstruktion, auf die eine akustisch wirksame Verkleidung aus naturgeölten Eichenlatten montiert wurde.

Realisationsdatum:

09.2019 - 11.2020

Erbrachte Leistungen:

Statik / Konstruktion, Werkplanung, Produktion, Ausführung





Architekt:

Itten + Brechbühl AG, Basel

Bauherrschaft:

Bau- & Verkehrsdepartement Basel-Stadt - Hochbauamt, Basel

Handwerksbetriebe:

-  Holzbau
-  Bedachungen
-  Fassadenbau
-  Planung und Engineering