



Neubau Schulhaus

Laufen

Ein öffentlicher Grünraum mit Parkcharakter liegt zwischen Brislachstrasse, Langhagweg und Kundmatt. Darin ist die neue Sekundarschulanlage mit ihren Sport und Spielplätzen eingeplant. Unterrichtsräume, Sporthalle, öffentlich zugängliche Aula und Mediathek finden zusammen unter einem Dach. Die Aufgänge zum Klassentrakt im Obergeschoss sind abschliessbar. Der Klassenunterricht ist auf einer Ebene unter einem grossen Sheddach versammelt. Ein Lernpavillon mit direkter Verbindung zum Himmel erlaubt klassenübergreifende Lernformen wie auch traditionellen Unterricht im Klassenzimmer. Gruppen- und Gemeinschaftsräume sind in die Lernumgebung integriert und unterstützen projektbezogenes, interdisziplinäres Arbeiten.

Bausumme
CHF 27'961'000

Zeitraum
2014 - 2019

Bauherr
Hochbauamt Kanton Basel-Landschaft, Liestal

Architekt
ARGE Fischer Ammann Architekten, Zürich

Referenzauskunft
Imoo AG
Herr Martin Wengle, Generalplaner
Tel. +41 44 448 10 04

Unsere Leistungen

- Vorprojekt
- Projektierung
- Realisierung
- Fachbauleitung

in den Gewerken

- HLKSE
- Fachkoordination
- Kanalisation

Leistungsbeschreibung

Die Gebäudetechnik soll so in die Architektur integriert werden, dass das Stahlträgersystem nicht gestört wird. Ausserdem ist eine freie Nutzung der Räume gewünscht.

Dies kann mit einem neuen Belüftungssystem umgesetzt werden, welches aufgrund der Raum-Innendruckverhältnisse in Abhängigkeit zum Luft-Aussendruck die Zuluft in den Räumen überall gleichmässig verteilt. Daher sind nur einzelne Zu- und Abluftöffnungen in den Räumen sichtbar.

Für die Wärmeerzeugung wird die Erdwärme genutzt. Dies ermöglicht für die Behaglichkeit in den Räumen eine leichte Kühlung – Free Cooling. Für die Warmwassererwärmung steht eine thermische Solaranlage zur Verfügung. Die Erdsonden Regeneration ist durch die Solaranlage und das Free Cooling zu realisieren.