

Schulraumergänzung in Holzelementbauweise

Hergiswil, CH



Projektdaten

Bauherrschaft	Politische Gemeinde Hergiswil
Architektur	UNIT Architekten AG
Projektart	Bildung und Forschung
Bauweise	Modulares Bauen
Leistungen	TU
Ausführung	2023-2025 + 2026-2027
Ort	Hergiswil NW
Land	Schweiz

Schulraumergänzung in Holzelementbauweise – 1. + 2. Etappe

Das bestehende, denkmalgeschützte Primarschulhaus prägt mit seiner markanten Architektur die Anlage. Der viergeschossige Neubau nimmt diese Qualitäten auf und vervollständigt seit August 2025 die Schulanlage. Der Schulbau bietet einen Eingangsbereich mit angeschlossener Tagesstruktur, Korridore als Lernlandschaften sowie Klassenräume mit Tageslichtbezug und gedeckten Lernbalkonen. Die Fassade ist mit Holz und Metallgewebe gestaltet.

Die Holzelementbauweise mit regelmässigem Raster ermöglicht eine effiziente Projektumsetzung sowie eine flexible Raumnutzung. Pädagogisch sinnvolle Anpassungen sind räumlich ohne Eingriffe in die Statik oder die Fassade möglich. So können auf der Fläche eines Klassenzimmers beispielsweise vier Gruppenräume oder zwei Grossgruppenräume platziert werden. Die Gebäudetechnik umfasst ein Erdsondenfeld zur Wärmeerzeugung, eine mechanische Lüftung ergänzt mit Verbundlüftern und eine Photovoltaikanlage auf dem Dach. Der Neubau ist Minergie-A-zertifiziert und erfüllt weitgehend den Minergie-ECO-Standard. Er zeichnet sich durch optimierte Tageslichtverhältnisse, einen hohen Schallschutz und schadstoffarme Materialien aus.

Direkter Kontakt



Migga Hug

Leiter GU/TU-Leistungen |
Architekturplanung | Schweiz
Mitglied der Bereichsleitung

T +41 71 388 58 23

migga.hug@blumer-lehmann.com

Schulraumergänzung in Holzelementbauweise

Hergiswil, CH



Gesamtansicht des Schulhauses
Obermatt Hergiswil eingebettet in die
umliegende Landschaft mit moderner
Holzarchitektur und offenem
Pausenbereich. Foto: UNIT Architekten
AG



Grosszügiger Laubengang im Schulhaus
Obermatt Hergiswil mit sichtbarer
Holzkonstruktion, umlaufendem Balkon
und Blick auf die umliegende Landschaft.
©Marco Sieber, Luzern

Schulraumergänzung in Holzelementbauweise

Hergiswil, CH



Offener Speiseraum im Schulhaus Obermatt Hergiswil mit grosszügiger Verglasung, flexiblen Sitzgruppen und Blick ins Freie. ©Marco Sieber, Luzern



Modern gestalteter Aufenthaltsbereich im Schulhaus Obermatt Hergiswil mit offener Küchenzeile, farbigen Pendelleuchten und gemütlicher Möblierung. ©Marco Sieber, Luzern

Heller Aufenthaltsraum im Schulhaus Obermatt Hergiswil mit mobilen Sitzgruppen, Holzdecken und moderner Innenarchitektur. ©Marco Sieber, Luzern



Modernes Klassenzimmer im Schulhaus Obermatt Hergiswil mit flexiblen Arbeitsplätzen, viel Tageslicht und sichtbarer Holzkonstruktion. ©Marco Sieber, Luzern