BRÜCKER INGENIEURE
ELEKTROPLANUNG / USIC

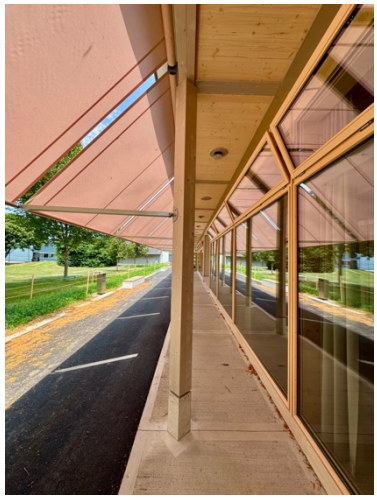
Neubau Doppelkindergarten mit Tagesschule
Laupen, Bern

Bauherr	Gemeinde Laupen, Bern
Architekt	Kolabor GmbH
Referenzperson	Herr Luca Capt
Planung	März 2023
Ausführung	August 2024
Fertigstellung	Juni 2025
Elektrobausumme	Fr. 244’000.—

Objekt-/Projektbeschreibung
Beim Neubau handelt es sich um ein zweiteiliges Gebäude, das einen Doppelkindergarten sowie eine Tageschule umfasst. Auf dem Dach wird im Rahmen eines Contracting-Modells eine Photovoltaikanlage installiert.

Das Gebäude steht auf einem Betonfundament. Für die Wände kommen spezielle Lehmsteine sowie massives Tannenholz zum Einsatz – eine Bauweise, die sowohl ökologisch als auch architektonisch besonders ist.

Leistungen Brücker Ingenieure AG
Die Brücker Ingenieure AG übernahm sämtliche Teilleistungen gemäss SIA (100 %). Dazu gehörten die Erstellung aller Ausführungsunterlagen inklusive Installationsplänen und Elektroschemas, die Mitwirkung bei der Koordination sowie Baukontrollen und die Teilnahme an Bausitzungen.
.



Besondere Merkmale
- Innovative Bauweise mit Lehmsteinen und massivem Holz
- KNX-System zur Steuerung von Beleuchtung, Kippfenstern und Beschattung
- Automatisierte Nachtauskühlung über die KNX-Steuerung

BRÜCKER INGENIEURE AG, ELEKTROPLANUNG / USIC, STAUFFACHERSTRASSE 78, CH-3014 BERN
TELEFON +41 (0)31 950 03 30, INFO@BRUECKER-ING.CH, WWW.BRUECKER-ING.CH