

# Modulschulhaus für die Primarschule Ettelbrück

Ettelbrück, LU



## Projektdaten

Bauherrschaft	Stadt Ettelbrück
Architektur	Thillens & Thillens
Projektart	Bildung und Forschung
Bauweise	Modulares Bauen
Leistungen	GU
Ausführung	2022-2023
Ort	Ettelbrück
Land	Luxemburg

## Auf dem «alten Schwimmbad» entsteht das neue Modulschulhaus

Die Primarschule in Ettelbrück erhält ein neues Schulhaus in Modulbauweise. Als GU plante und realisierte Blumer Lehmann den Modulbau für die Primarschule nach den Plänen von Thillens & Thillens. Die bauliche Umsetzung dauert ein knappes halbes Jahr.

Besonders an diesem Schulhausprojekt: Die alte Schwimmhalle im Obergeschoss wurde rückgebaut und der neue Modulbau an dieser Stelle auf das Erdgeschoss des alten Schwimmbads aufgesetzt. Auf der insgesamt 470 m<sup>2</sup> grossen Bruttogeschossfläche des zweigeschossigen Schulmodulbaus finden 4 Klassenräume und je drei Toiletten pro Geschoss Platz; zwei davon sind barrierefrei. Die obere Etage wird durch ein Treppenhaus erschlossen. Die Energieversorgung im Minergiestandard wird durch das Bestandsgebäude sichergestellt. Eine bauliche Herausforderung war der Brandschutz, der in Abstimmung mit dem Bestandsgebäude sichergestellt werden musste.

Auch aussen zeigt sich der aufgestockte Schulhausteil in Holz. Offene Fichten- und Tannenholzleisten bilden die Fassade.

## Direkter Kontakt



**Andreas Thölkes**

Kaufmännischer Leiter | Holz- und Modulbau | Luxemburg  
Holzbau

T +352 2880454-12

[andreas.thoelkes@blumer-lehmann.com](mailto:andreas.thoelkes@blumer-lehmann.com)

# Modulschulhaus für die Primarschule Ettelbrück

Ettelbrück, LU



Das neue Schulhaus in Modulbauweise wurde innerhalb von einem halben Jahr auf dem alten Schwimmbad errichtet.



Die Fassade des neuen Schulgebäudes besteht aus offenen Fichten- und Tannenholzleisten.



Blumer Lehmann realisierte das Schulprojekt als Generalunternehmer nach den Plänen von Thillens & Thillens.

Das begrünte Dach wirkt sich positiv auf das Raumklima der darunter liegenden Klassenräume aus, denn die Verdunstungsleistung der Pflanzenschicht sorgt im Sommer für Kühlung. Im Winter hingegen wirkt der Gründachaufbau als Wärmedämmung.

# Modulschulhaus für die Primarschule Ettelbrück

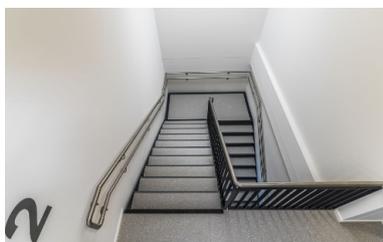
Ettelbrück, LU



Auf dem alten Schwimmbad entsteht das innovative Modulschulhaus für die Primarschule Ettelbrück.



Der zweigeschossige Modulbau bietet auf 470 m<sup>2</sup> vier Klassenräume und moderne Sanitäreanlagen.



Der innovative Holzmodulbau wurde mit einer filigranen und somit platzsparenden Stahltreppe kombiniert.