

Schulhaus Unter Birken aus Holzmodulen

Köln, DE



Projektdaten

Bauherrschaft	Gebäudewirtschaft der Stadt Köln
Architektur	baut architektur partmbb
Projektart	Bildung und Forschung
Bauweise	Modulares Bauen
Leistungen	GU
Ausführung	2024
Ort	Köln
Land	Deutschland

Mehr Schulraum für die Gesamtgrundschule

Innerhalb von knapp 9 Monaten plante und realisierte Blumer Lehmann als Generalunternehmer einen Erweiterungsbau in Holzmodulbauweise für die Gesamtgrundschule «Unter Birken» in Köln.

Auf dem Hof der Schule entstand ein Erweiterungsbau mit Klassenräumen, der sich architektonisch an das bestehende Gebäude anpasst und flexibel genug ist, um bei Bedarf später an einem anderen Standort genutzt werden zu können.

Aufgrund der kurzen Bauzeit und der geforderten Variabilität des Baukörpers wurde die Holzmodulbauweise gewählt. Die nachhaltige Bauweise ermöglicht eine ideale Integration in die bestehende Situation und ist zudem besonders kostensicher.

Der kompakte, zweigeschossige Baukörper mit geneigtem Pultdach wird über Laubengänge erschlossen. Diese Art der Erschliessung ist brandschutztechnisch vorteilhaft sowie kostengünstig und nachhaltig, da zusätzliche Gebäudemasse eingespart wird.

Technisch ist der Modulbau auf dem neuesten Stand und verfügt über eine Lüftungsanlage, Photovoltaik und Wärmepumpe sowie Netzwerktechnik und digitale Schultafeln in allen Klassenräumen.

Direkter Kontakt



Alexander Holl

Leiter Verkauf | Planung | Holz- und
Modulbau | Deutschland
Standortleiter Grafschaft

T +49 2225 91130 - 10
alexander.holl@blumer-lehmann.com

Schulhaus Unter Birken aus Holzmodulen

Köln, DE



Das verbaute Holz in den Holzmodulen sorgt für ein angenehmes Raumklima und speichert CO₂.



Der Schulbau wird über einen Laubengang erschlossen; das spart Baumasse und bietet ausreichenden Brandschutz.



Farbakzente um Türen und Fenster sowie naturbelassenes Lärchenholz bilden eine ansprechende Fassade.

Die Holzfassade bietet variable Gestaltungsmöglichkeiten und wirkt zusätzlich wärmedämmend.