

# Extension de l'école primaire Flittard

Cologne, Allemagne



# Extension de l'école primaire Flittard

Cologne, Allemagne



## Données du projet

Maître d'ouvrage	Gebäudewirtschaft der Stadt Köln
Architecture	baut architektur partmbb
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction modulaire
Prestations	Entreprise générale (EG)
Réalisation	2024
Lieu	Köln
Pays	Allemagne

## Salle de classe temporaire en construction modulaire en bois

Avec une opération de construction de plusieurs écoles, la ville de Cologne souhaite créer plus de salles de classe et attache de l'importance à la construction durable. En tant qu'entreprise générale, Blumer Lehmann a planifié, produit et réalisé un ensemble de bâtiments composé de deux parties dans la cour de l'école primaire communale «Flittard» de la Peter-Griess-Strasse.

Avec un temps de planification et de construction extrêmement court de seulement 9 mois, il a fallu trouver une solution pour créer de nouvelles salles de classe dans la cour de l'école. Cette solution devait s'adapter à l'architecture existante, tout en étant suffisamment flexible pour pouvoir être utilisée plus tard ailleurs.

L'extension en construction modulaire en bois répond aux exigences suivantes: délais de construction courts, variabilité requise de la structure, construction durable et maîtrise des coûts.

L'ensemble en forme de L sur deux étages se compose d'un petit bâtiment et d'un autre un peu plus grand, reliés par des pergolas communes. Cet aménagement est avantageux et peu coûteux du point de vue de la protection contre les incendies et crée en outre d'intéressantes possibilités de circulation et de communication entre les étages et la cour de récréation.

La construction modulaire est dotée d'un toit en appentis incliné équipé de panneaux photovoltaïques. L'ensemble de toutes les installations techniques est logé dans un module technique externe qui assure également la connexion avec le bâtiment existant. La façade en mélèze traité naturellement est ornée de touches de couleur autour des fenêtres et des portes.

[info@blumer-lehmann.com](mailto:info@blumer-lehmann.com)  
[blumer-lehmann.com](https://blumer-lehmann.com)

## Contact particulier



### Alexander Holl

Responsable des ventes |  
Développement de projet |  
Construction en bois | Allemagne  
Responsable du site de Grafschaft

T +49 2225 91130 - 10  
[alexander.holl@blumer-lehmann.com](mailto:alexander.holl@blumer-lehmann.com)

L'univers fascinant du bois

# Extension de l'école primaire Flittard

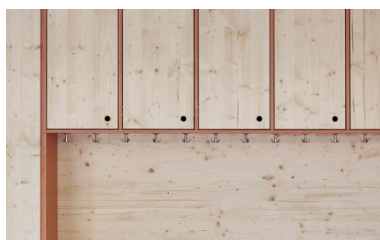
Cologne, Allemagne



L'aspect extérieur de l'extension est caractérisé par une façade en mélèze et des touches de couleur sur les portes et les fenêtres.



Les deux corps de bâtiment de la construction modulaire en bois sont accessibles et reliés entre eux par des pergolas.



À l'intérieur de l'école, le bois crée une atmosphère agréable et propice à l'apprentissage.

Le concept en bois et de touches colorées se poursuit également dans les espaces intérieurs.

# Extension de l'école primaire Flittard

Cologne, Allemagne



La pergola crée une circulation et des possibilités de communication intéressantes entre les étages et la cour de l'école.



La conception de la façade s'adapte aux bâtiments existants.