

# Transformation en bois pour Neue Stadtschulen

Saint-Gall, CH



## Données du projet

Maître d'ouvrage	Stadt St. Gallen
Architecture	Klaiber Partnership AG, Forma Architekten AG
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Free Form
Prestations	Construction en bois
Réalisation	2014
Lieu	Saint-Gall
Pays	Suisse

## La construction en bois au service d'un concept pédagogique innovant

L'école libre de Saint-Gall est maintenant la nouvelle école de ville. Avec un nouveau nom, et un nouveau bâtiment: l'église néoapostolique de l'architecte Heinrich Graf qui n'était plus utilisée accueille aujourd'hui 60 écoliers, enseignants et accompagnateurs. La priorité est donnée à l'esprit d'initiative sous toutes ses formes. Le projet est soutenu par la famille Würth.

Dynamique et mouvement occupent un rôle important et se reflètent dans de nombreuses formes rondes. L'environnement urbain, comme les lumières de la Rote Platz et les rues étroites et sinueuses, a été pris en compte. Les bibliothèques du rez-de-chaussée des salles de cours que nous avons construites, produites et montées (construction en bois et en verre) sont de véritables refuges. Pour nous, les principaux défis étaient les exigences de l'architecture avec ses nombreux détails, une structure dont la surface devait avoir la qualité de celle d'un meuble et la prise en compte du bâtiment existant. Nous avons conçu et coordonné le projet à l'aide de programmes 3D pour garder le contrôle des interfaces entre les parties anciennes et les autres ouvrages. Outre l'état des lieux, le modèle 3D contenait aussi toutes les informations sur les installations techniques. Cette vue globale grâce à la conception BIM était nécessaire afin de répondre aux grandes ambitions esthétiques et d'élaborer le travail des surfaces en bois apparentes.

## Contact particulier



**Richard Jussel**

Développement de projet | Ventes des  
bâtiments industriels | Construction en  
bois et modulaire | Suisse

T +41 71 388 58 61

[richard.jussel@blumer-lehmann.com](mailto:richard.jussel@blumer-lehmann.com)

# Transformation en bois pour Neue Stadtschulen

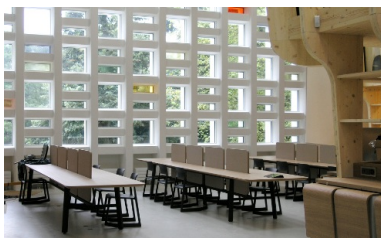
Saint-Gall, CH



Coin retraite pour l'apprentissage individuel



Salle d'étude avec différents postes de travail



Des locaux spacieux pour l'apprentissage individuel

Aménagement intérieur en bois d'épicéa