

# Schulneubau in Holzmodulbauweise

Dresden, DE



## Projektdaten

Bauherrschaft	Schulverwaltungsamt Landeshauptstadt Dresden
Architektur	Peter Zirkel Ges. v. Architekten
Projektart	Bildung und Forschung
Bauweise	Modulares Bauen, Holzelementbau
Leistungen	GU
Ausführung	2021-2022
Ort	Dresden, Seidnitz
Land	Deutschland

## "Grüner" Modulbau für die Schule Schilfweg

Auf dem Gelände der ehemaligen Volkshochschule am Schilfweg bietet ein flexibler Schulhausneubau in Holzmodulbauweise je nach Bedarf Schulraum für die Grundschule und für die Oberschule. Blumer Lehmann verantwortete den Holzmodulbau als GU.

Das Dresdner Architekturbüro Peter Zirkel entwarf den dreigeschossigen Schulhausneubau in Holzmodul-Elementbauweise. Die 112 Raummodule wurden im Modulbauwerk von Blumer Lehmann am Standort Großenlöder bei Fulda produziert. In Kombination mit klassischem Holzelementbau bilden die Holzmodule zwei dreigeschossige Schulbaukörper, die sich mit der Sporthalle um einen Eingangsplatz gruppieren.

Das Baumaterial Holz wählten die Verantwortlichen bewusst aufgrund seiner CO<sub>2</sub>-Speicherwirkung. Zusammen mit dem begrünten Dach und der teilweise durch begrünte Rankengitter gestalteten Holzfassade trägt der Bau zu stadtklimatischen Verbesserungen im Quartier bei. Die Bauweise mit vorgefertigten Holzmodule gewährleistete darüber hinaus eine kurze Bauzeit. Dabei bilden je drei Holzmodule mit 2,9 x 8 m Fläche ein Klassenzimmer.

## Direkter Kontakt



### Alexander Holl

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

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

# Schulneubau in Holzmodulbauweise

Dresden, DE



Im neuen Schulhaus aus Holzmodulen ist auch eine grosszügige Mensa untergebracht.



Auch für die Fassade des modularen Schulhauses wurde der Werkstoff Holz verwendet.



Der Schulersatzbau bietet flexiblen und lerngesunden Schulraum für die Schulkinder und Lehrpersonen.

Je drei Holzmodule mit 2,9 x 8 m Fläche bilden ein Klassenzimmer.

# Schulneubau in Holzmodulbauweise

Dresden, DE



Werkzimmer der Schule Schilfweg  
Dresden.



Die insgesamt 112 Raummodule wurden  
in unserem Werk in Grossenlöder  
produziert.