

Geschwister-Scholl-Schule

Schulbau | Neubau | Erweiterung | Hybridbauweise

Langen, Hessen



Schulbau | Neubau | Erweiterung |
Hybridbauweise
Kreis Offenbach
LP 1–8
Bauzeit 04.2021–09.2022
887 m² BGF
1,9 Mio. € netto (KG 300 + 400)

Die rund 100 Plätze umfassende Erweiterung der Langener Ganztags-Grundschule entstand als freistehender Neubau in Hybridbauweise: Das in Stahlbeton aufgeständerte EG erweitert den Pausenhof um eine überdachte Fläche und beherbergt lediglich – außer dem Zugang zu den beiden in Holz konstruierten OGs mit jeweils zwei Klassenzimmern und einem Gruppenraum – die auch als Pausen-WCs dienenden Sanitärbereiche sowie zwei Technikräume. Aufgrund der in modularer Holzbauweise errichteten Etagen ließ sich nicht nur eine hohe räumliche Qualität erzielen, sondern auch die Bau- und Montagezeit und somit eine Störung des Schulbetriebes verkürzen. Zwei notwendige Treppen erschließen den Neubau: ein innenliegendes Treppenhaus mit zur Namensgebung der Schule passenden Wandgrafiken sowie eine Außentreppe, die in den Hof führt.



Als Besonderheiten erhielt der Bau im 1.OG eine Dachterrasse als Schulgarten sowie im EG als Abgrenzung zur Straßenseite eine Holzlamellenwand. Wesentliche Bestandteile der Gebäudetechnik sind in die Einbauschränke der Klassen integrierte Lüftungsgeräte, eine Fußbodenheizung sowie eine Luft-Wasser-Wärmepumpe und PV-Anlage auf dem Dach.

