

# Erweiterungsbau Grundschule Büschdorf

von däschler architekten & ingenieure gmbh



**Gebäudetyp:**

Bildungsbauten

**Baumaßnahme:**

Neubau

**Baustellenadresse:**

[Käthe-Kollwitz-Straße 2](#)

[06116 Halle \(Saale\)](#)

**beteiligt als:**

Architekt/Planer

**Auftragssumme:**

€ 3,56 Mio brutto

**Ausführungsjahr(e):**

2021, 2022, 2023, 2024

**Gewerke:**

Planung (Innenräume/ Inneneinrichtung)

## Beschreibung der ausgeführten Leistungen

Der Erweiterungsbau verbindet Schulgebäude und Hortgebäude und wird zum neuen Haupteingang. Der dreigeschossige Holzbau nimmt die vorhandenen Geschosshöhen der beiden Bestandsbauten auf und ermöglicht die barrierefreie Erschließung aller Etagen.

Er schirmt den Schulhof gegen Norden zur Hauptstraße ab. Mittels eines eingeschossigen Vorbaus an der Süd-fassade wird er erdgeschossig an das Hortgebäude und den Schulbau angedockt. Eine halboffene Stahlbrücken-konstruktion mit partieller Verglasung ermöglicht den barrierefreien Übergang zum Schulgebäude im 1. und 2. Obergeschoss. Das Material Holz wird sowohl außen und innen erfahrbar.

Der dreigeschossige Neubau wird als vorgefertigter Holzrahmenbau auf einer massiven Bodenplatte mit Betonsockel errichtet. Die Tragkonstruktion besteht aus Brettschichtholz, das Dach wird als Sparrendach ausgeführt. Das nachhaltige Material Holz soll auch innerhalb des Gebäudes erlebbar bleiben und so die positiven raumklimatischen Faktoren und Auswirkungen auf die Behaglichkeit ausgenutzt werden. Die Fassade erhält Fenster und Türen aus Aluminium und eine vorbewitterte Holzschalung. Der Vorbau wird als verputzte einschalige Ziegelkonstruktion hergestellt.

Die Flachdächer erhalten eine außenliegende Entwässerung und werden als extensive Gründächer ausgeführt. Der Fahrstuhlschacht und der Treppenhaus-turm werden als massive Betonkonstruktion errichtet.

Besonderheiten im Projekt: Holzbau, enges Zeitbudget

## Verwendete Materialien/Bauteile

Holzbau

## Beteiligte Unternehmen

Auftraggeber / Bauherr	Architekten und Fachplaner	Handwerker und Lieferanten
Stadt Halle Am Stadion 5 06122 Halle (Saale)	däschler architekten & ingenieure gmbh Große Ulrichstraße 23 in 06108 Halle (Saale) Brühl 4 in 04109 Leipzig	nicht angegeben