

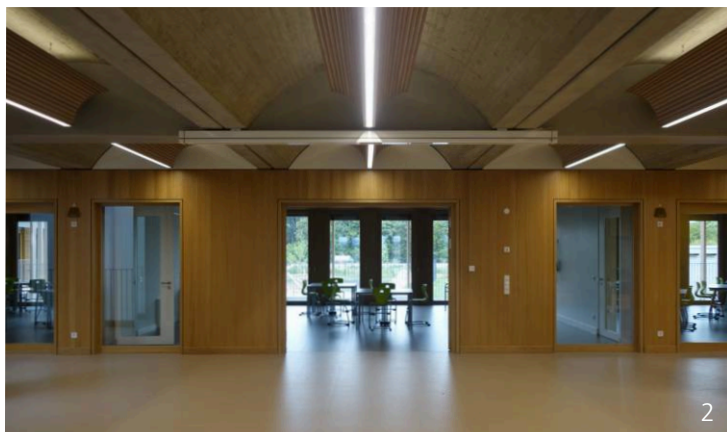


NEUBAU VON VIER GRUNDSCHULEN (4GS), MÜNCHEN

PROJEKTÜBERSICHT. Im Rahmen des Aktionsprogramms Schul- und Kita-Bau 2020 der Landeshauptstadt München wurden an vier Standorten vier neue Grundschulen realisiert. Die in modularer Bauweise geplanten Gebäude sind nach dem Ansatz des "Lernhauskonzepts" konzipiert, wodurch differenzierte und flexiblere Unterrichtsformen sowie selbstorganisiertes Lernen etabliert und gefördert werden. Das Lernhauskonzept sieht für eine modulare Einheit (1. bis 4. Jahrgangsstufe) vier Unterrichtsräume, zwei Räume für die ganztägige Betreuung, einen Arbeitsraum für Lehr- und Betreuungspersonal, eine Sanitäreinheit und einen Abstellraum vor. Flexibel und transparent gestaltete Elemente sollen Rückzugsmöglichkeiten für die Arbeit in Klein- und Kleinstgruppen sowie für Partner- und Gruppenarbeit bieten.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Das Lernhauskonzept stellt besondere Anforderungen an die Planung und Ausgestaltung von akustischen Maßnahmen. Gleichzeitig bestehen Wechselwirkungen mit dem bauakustischen Konzept sowie dem sommerlichen Klimakonzept. Das Gebäude erfüllt neben den Anforderungen der EnEV 2014 auch die Vorgaben aus dem energetischen Maßnahmenpaket der LHM für städtische Hochbaumaßnahmen. Damit verbunden ist ein forcierter energetischer Standard der Gebäudehülle.

Für das Projekt 4GS wurden durch Müller-BBM in enger Zusammenarbeit mit den Architekten objektspezifische Schallabsorber für den Deckenbereich entwickelt, die den speziellen Anforderungen sowie der gewählten vorgefertigten Typenbauweise gerecht werden.



BAUHERR

Landeshauptstadt München H34

ARCHITEKTEN

Prof. Wulf Architekten, Stuttgart

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit
BGF / BRI

2014 - 2017

- Freiham Quartierszentrum	12 229 m ² / 53 643 m ³
- Freiham Aubinger Allee	9629 m ² / 44 083 m ³
- Schule Bauhausplatz	13 289 m ² / 64 035 m ³
- Schule Ruth-Drexel-Straße	11 081 m ² / 54 715 m ³
Baukosten	ca. 99,9 Mio. Euro

FUNKTIONSBEREICHE DER GEBÄUDE

Klassenräume, Multifunktions-, Musik- und Werkräume, Aula, Speisesaal inkl. Küche, Büros, Sporthalle

LEISTUNGEN

Wärmeschutz und Energiebilanzierung, Bauakustik, Raumakustik, Schallimmissionsschutz
Gesamtberatung

1 Außenansicht
2 Pausenzeile mit Tonnendecke
3 Gruppenraum KITA
4 Fassade mit Lüftungsflügel
Fotos: 1 B. Gonzales 2-4 Prof. Wulf Architekten, Stuttgart