

FCBG

**FREIE CHRISTLICHE
BEKENNTNISSCHULE
GUMMERSBACH**



3-FACH SPORTHALLE MIT THEORIE- UND NEBENRÄUMEN FÜR DIE HAUPTSCHULE

Sportlich: Über 4.350 m² mehr Fläche entstanden für die neue Schul- und Sportanlage an der Freien Christlichen Bekenntnisschule Gummersbach (FCBG). Ein moderner Lern- und Lebensraum – besonders elementar in Zeiten des Ganztagsunterrichts – wird im Außenbereich durch einen Sportplatz samt Laufbahn sowie Kleinspielfeld, Beachvolleyballplatz und BMX-Geländeparcours abgerundet. Neue Parkplätze, Zuweisungen und Pausenhof komplettieren das Bauvorhaben. OTTO QUAST realisierte das Projekt schlüsselfertig.

IM ÜBERBLICK

BAUSEGMENT

Schulen und Bildung

BAUZEIT

15 Monate

AUFTRAGGEBER

Trägerverein der Freien Christlichen Schulen Gummersbach

LEISTUNGSUMFANG

SF-Bau



OTTO QUAST



BESONDERHEITEN

- Auftrag und Bauantrag für die Aufstockung der 4. Ebene erfolgte erst während der Bauphase
- Fertigstellung dennoch rechtzeitig zum Schulstart 2020 realisiert
- Projektleitung mit Lean-Management
- Flure und Treppenhäuser wurden mit Quarzkiesboden ausgelegt, Vorteile: Akustik, Robustheit
- Bei der Sporthalle kamen Holzbinder mit einer Länge von 22 m und einer Höhe von 1,62 m zum Einsatz
- Flexibel je nach Raumbedarf: 5-schalige Trennvorhänge mit besonders hoher Schallschutzwirkung in der Sporthalle
- 12 elektrisch betriebene Lamellenfenster in der Sporthalle für zusätzliche natürliche Belüftung
- Einbau einer Pelletheizung
- Waschbetonfassade im Erdgeschoss außen

TECHNISCHE DATEN

- Schule mit 3-fach Mehrzweckhalle
- Nettogrundfläche: 4.350 m²
- 4 Geschosse, Sporthalle seitlich versetzt
- 23 Klassen- und Gruppenräume
- 3-fach Sporthalle mit 1.050 m² als Mehrzweckhalle

