

GRUNDSCHULE MIT OGS + JUGENDRAUM IN ODENTHAL

Der Abbruch der bestehenden PCB-belasteten Grundschule machte den Neubau einer 1-zügigen offenen Ganztagschule für Grundschul Kinder an gleicher Stelle erforderlich.

Der 2-geschossige Neubau wurde um OGS-Betreuungsräume und ein kleines Jugendzentrum erweitert und erschließt sich auf beiden Ebenen neben einer I-läufigen zentralen Treppe - auch über rollstuhlgerechte Rampen.

Da die vorhandene Sporthalle erhalten bleiben sollte, wurde ein Foyer zwischen den Gebäudekomplexen geplant, der nun den Zugang zu beiden Bereichen ermöglicht. Im Schulkomplex befinden sich neben den Umkleiden und Sanitärräumen für die Sporthalle der Speiseraum mit Küche.

Im Zentrum der Schule liegt das Forum, welches als Aula/Pausenhalle genutzt wird und zudem für außerschulische Veranstaltungen wie Karnevalssitzungen oder Konzerte zur Verfügung steht.

Der Neubau wurde in Massivbauweise errichtet, von aussen mit einer senkrechten Holzschalung und von innen mit Akustikpaneelen aus Holz verkleidet. Das Dach über Aula und OG-Längstriegel wurde als offenes Tragwerk konstruiert und ist ebenfalls aus Holz. Die beiden 1-geschossigen Querriegel sind mit einem extensiven Gründach versehen, dessen Entwässerung unterirdisch in das auch für Löschwasser bestimmte Sammelbecken im Bereich der Parkplätze eingeleitet wird, der Überlauf fließt in das bestehende Regenrückhaltebecken.

PROJEKTDATEN

Kennziffern Grundschule Odenthal

Realisierung (Bauzeit): Mai 2019 - Juni 2020

NGF: 1.620 m²

BGF: 1.900 m²

BRI: 7.860 m³

Büro Generalplaner: oxen architekten

Visualisierungen: SICKNIFIKANT Architektur & Mediengrafik, Telgte

