

Regenbogen-Grundschule Architektonische Erläuterungen zur Angebotsabgabe

Die Aufgabe

- Neubau zur Erweiterung der Raumressourcen der Regenbogen-Grundschule
- Erweiterungsneubau für vierten Schulzug, Ganztagsbetreuung, Mehrzweckraum
- Vorgesehener Fertigstellungstermin in Modulbauweise September 2021

Die Städtebauliche Qualität

Umgang mit der Bestandsarchitektur

- Bildung einer neuen straßenbegleitende Bebauung Jonathanstraße / Remigiusstraße
- Moderne additive Ergänzung der amorphen Bestandsgebäudestruktur
- nördliche städtebauliche Fassung des Schulhofs
- Barrierefreier ebenerdiger Zugang vom zentralen Schulhofgelände
- Beitrag zur Neuordnung des Schulkomplexes durch klare Gebäudegeometrie

Architektonische Leitidee

- Gebäuderiegel als Solitär
- Forum als neue Mitte mit Orientierung zum Schulhof
- städtebauliche Ergänzung Bestandschulgebäude (Bj.1922) und Turnhalle (Bj. 2007)

Charakteristik des Baukörpers

- Riegelförmiger Baukörper (42 x 17,5m) mit zentralem Forum im EG (16,25m x 19,5m)
- Hauptnutzflächen Gebäudelängsseiten (Ost-West-Orientierung) mit Fensterbändern
- Nebennutz-, Funktions- u. Erschließungsflächen an den Kopfseiten des Riegels
- spannungsvolle Ansichten durch horizontale und vertikale Gebäudeelemente
- Modulachsmaß B=3,25 m x L=17,50 m x H=3,65 m

Fassadenkonzept und Erscheinungsbild

- Horizontale Fensterbänder zusammengefasst durch umlaufende Putzfaschen
- Fassadenspiel mit geschossweise alternierenden farbigen Glaspaneelen
- Haupteingang über vertikales großflächiges Glasfassadenelement
- Großzügig verglastes Forum als zentraler Mehrzweckbereich der gesamten Schule

Bauteilgliederung sowie Sicht- und Wegebeziehungen

- Klare, flächeneffiziente, wirtschaftliche Bauweise (viele gleiche max. Module)
- Forum als Orientierungselement und neue kommunikative Mitte
- Zentrale Cluster in OG´s mit direktem Bezug zu allen Klassen- u. Betreuungsräumen
- Treppenhauskerne an den Kopfseiten über Eck baukörperlich und farblich abgesetzt

Das Gebäudekonzept

Erschließungskonzept

- Orientierung des Eingangsbereiches in Richtung Schulhofgelände
- Zentrales Forum, Pausen-WC´s und TH1 incl. Aufzug mit Orientierung zum Schulhof
- Aufgeweiteter Eingangsbereich Bindeglied zwischen Forum u. vertikaler Erschließung

Gestaltung der Eingangsbereiche

- Zurückspringen des Forums um 1,25 m im Bereich TH1 und Haupteingang
- horizontales Fassadeneckelement mit neuem Regenbogenlogo
- Farbakzente und Gebäuderücksprünge zur Orientierung auf Schulgelände
- Modernes Forum als erweiterter moderner und flexibel nutzbarer Eingangsbereich

Umsetzung des Raumprogramms

- Multifunktionales Forum (Speiseraum, Schulveranstaltungen, offener Lernbereich, ...)
- EG: Haupteingang, Forum incl. NR, Küche, Personal, Pausen-Wc´s, Haustechnik
- 1.OG: 4 Klassen, 2 Betreuungsräume, Differenzierung, Teamstation, Cluster, Wc´s
- 2.OG: 4 Klassen, 2 Betreuungsräume, Differenzierung, Teamstation, Cluster, Wc´s

Dortmund, den 22.06.2020

Gez. Georg von Estorff

WP Architekten u. Ingenieure