



HAFENSCHULE, OFFENBACH

PROJEKTÜBERSICHT. Nach einer Bauzeit von rund zwei Jahren hat die neue Hafenschule als Bildungs- und Sportstätte an der Hafensstraße im August 2017 ihren Betrieb aufgenommen. Eine vierzügige Grundschule mit zwei Sporthallen und eine Kindertagesstätte bieten Platz für ca. 420 Schüler sowie rund 170 Vorschulkinder. Ebenerdig zum Innenhof befinden sich die Räume der Krippe, während die Räume des Kindergartens im 1. Obergeschoss angesiedelt sind. Grundschule, Kindergarten und Sporthalle umschließen wie ein Schutzgürtel einen großen Hof, der als grüne Mitte nicht nur das Herz der beiden Einrichtungen bildet, sondern auch als Spiel- und Lernbereich dient.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Entsprechend der Notwendigkeit, gute Lehr- und Lernbedingungen in Schulen und Bildungstätten zu gewährleisten, bestehen an die raumakustischen Verhältnisse hohe Ansprüche. Um diesem Qualitätsstandard gerecht zu werden, enthält das umgesetzte Akustikkonzept, ergänzend zu den schallabsorbierenden Decken, eine akustisch aktivierte Möblierung. Die Bedämpfungsmaßnahmen werden konsequent auch in den übergeordneten Nutzungen fortgeführt, so dass im Gesamtgebäude eine angenehme akustische Atmosphäre vorhanden ist. Aus energetischer Sicht wird die vom Bauherrn geforderte 30-prozentige Unterschreitung der gesetzlichen Anforderungen durch einen erhöhten wärmeschutztechnischen Standard der Gebäudehülle und durch ein nachhaltiges Anlagenkonzept realisiert.



3

BAUHERR

Stadt Offenbach

ARCHITEKTEN

waechter + waechter architekten bda, Darmstadt

PROJEKTDATEN

Planungs- / Bauzeit	2012 – 2017
BGF	10 750 m ²
Baukosten	ca. 26,0 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik, Wärmeschutz und Energiebilanzierung, Bauklimatik

Gesamtberatung aller Leistungsphasen, Simulationen, Abnahmemessungen



2

1 Außenansicht
2 Sporthalle
3 Klassenraum
Fotos: © Thilo Ross