



Fotos: Tom Bauer, Würzburg

PR-Präsentation

Tannenbergschule Seeheim-Jugenheim

Zukunftsfähiger Bildungsbau in Holzelementbauweise und Passivhausstandard

Mit der neuen Tannenbergschule in Seeheim-Jugenheim ist ein Lernort entstanden, der nicht nur funktional überzeugt, sondern auch ein architektonisches Statement setzt. Als Generalplaner verantwortete BAURCONSULT die komplette Planung und Koordination – von der Architektur über die Innenraumgestaltung bis zur technischen Gebäudeausrüstung und dem Energiedesign. Das Ergebnis: eine der ersten Schulen im Landkreis Darmstadt-Dieburg in Holzelementbauweise, die pädagogische Vision, innovative Konstruktion und höchste energetische Standards zu einem zukunftsweisenden Bildungsbau vereint.

Vom Bestand zur neuen Lernumgebung

Die bisherige Tannenbergschule bestand aus mehreren Gebäuden unterschiedlicher Baujahre – vom Hauptgebäude der 1970er-Jahre bis zu provisorischen Containern. Sanierungsstau und wachsende Schülerzahlen machten einen Neubau erforderlich. Auf dem 16 000 m² großen Grundstück entstand eine vierzügige Grundschule für rund 400 Kinder. Sie umfasst ein Aktionszentrum als schulisches Herzstück, Mensa und Ganztagsbetreuung, verteilt auf eine Bruttogrundfläche von etwa 7000 m².

Clusterprinzip für individuelle Förderung

Die Organisation folgt dem pädagogischen Konzept des Clusterprinzips: Jede Jahrgangsstufe verfügt über einen eigenen Bereich mit Klassenräumen, Differenzierungsflächen, Teamstation, Garderoben und einen gemeinschaftlich nutzbaren Marktplatz. Ergänzt wird dieses Modell durch ein spezielles Cluster für die Nachmittagsbetreuung mit Leseinsel und Werkräumen. Die Struktur fördert Gemeinschaft und Kommunikation, ermöglicht Rückzug und eröffnet pädagogische Freiräume, die flexibel auf neue Lernkonzepte reagieren können.

Nachhaltigkeit trifft Baugeschwindigkeit

Die Verbindung von ökologischer Verantwortung und schneller Bauzeit wurde durch eine Hybridkonstruktion aus Holzelementen und Stahlbeton im Passivhausstandard umgesetzt. Die in Serie vorgefertigten Module erlaubten kurze Bauzeiten bei gleichbleibend hoher Ausführungsqualität. Holz als zentraler Baustoff verbessert das Raumklima, senkt die CO₂-Bilanz und macht die Schule zu einem regionalen Pilotprojekt für nachhaltiges Bauen.

Technisch erfüllt die Schule hohe energetische Standards: In der Aula sorgt eine zentrale Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung für kontinuierlich gute Luftqualität, während die Klassenräume über dezentrale Geräte individuell

belüftet werden. Ergänzt durch Nachtauskühlung und eine durchdachte Tageslichtführung wird der Energiebedarf deutlich reduziert. Damit geht die Tannenbergschule über gesetzliche Anforderungen hinaus und gewährleistet langfristig niedrige Betriebskosten.

Interdisziplinäre Planung aus einer Hand

Durch die enge Zusammenarbeit von Architektur, Ingenieurleistungen und Fachplanungen entstand ein Gebäude, das hohe technische Standards erfüllt und zugleich eine zeitgemäße Lernumgebung schafft. Die Tannenbergschule verbindet pädagogische Konzepte, nachhaltige Bauweisen und architektonische Qualität – und stärkt so die Bildungsinfrastruktur von Seeheim-Jugenheim nachhaltig.



BAURCONSULT

ARCHITEKTEN . INGENIEURE

BAURCONSULT Architekten Ingenieure AG & Co. KG
Adam-Opel-Straße 7 | 97437 Haßfurt
Tel. +49 9521 696 0 | bc@baurconsult.com
www.baurconsult.com

Alle Rechte an diesem Magazin bei
www.verlagsprojekte.de