

Projektinformation Bildung, Schulen & Kindergärten



Projekt: Hl. Kreuz Realschule Donauwörth – Erweiterung um Mädchenrealschule St. Ursula

Auftraggeber:	Schulwerk der Diözese Augsburg
Planungszeitraum:	2018 - 2020
Realisierungszeitraum:	2020 - 2022
Projektvolumen:	ca. 2 Mio. EUR brutto Technische Gebäudeausrüstung
Gewerke:	Heizung, Lüftung, Sanitär, MSR, Nutzungsspezifische Anlagen
Ingenieurleistungen:	Leistungsphasen 1 - 9 nach HOAI
Projekt:	Bei dieser Baumaßnahme handelt es sich um die Erweiterung der bestehenden Realschule Hl. Kreuz um die Mädchenrealschule St. Ursula. Der Neubau ist im Süden 3-geschossig (KG, EG, OG) ausgebildet, in dem im Wesentlichen die Klassenzimmer und die Fachklassenräume (MINT) untergebracht sind. Für die Fachklassenräume wurde die Ausstattung der naturwissenschaftlichen Bereiche Physik und Chemie geplant. Im eingeschossigen Ostflügel sind die Aula sowie die Mensa mit Küche untergebracht. In einer Teilunterkellerung befinden sich die Technik- und Lagerräume. Die Erweiterung verfügt über drei Sanitärkerne unterschiedlicher Größe. Die Geschosse über Erdgleiche wurden in Holzelementbauweise errichtet. Die Wärmeerzeugung übernimmt ein Gas-Brennwertkessel mit einer Leistung von 460 kW. Die Wärmeabgabe erfolgt über statische Heizflächen. Die einzelnen Räume erhalten eine Einzelraumregelung, es wurde eine Gebäudeleittechnik aufgebaut. Der gesamte Neubau wurde mit insgesamt vier zentralen Lüftungsanlagen erschlossen.
Ansprechpartner:	Schulwerk der Diözese Augsburg Böheimstraße 8, 86153 Augsburg Tel.: 0821/4558-10100 Mail: info@schulwerk-augsburg.de

vertreten durch: St. Ulrichswerk der Diözese Augsburg GmbH
Jesuitengasse 21, 86152 Augsburg
Tel.: 0821/34755-0
Fax: 0821/34755-99
Mail: info@st-ulrichswerk.de