

Erweiterung und Generalsanierung mit Neubau der Sporthalle an der Frère Roger-Förderschule in Augsburg



1	Bauherr Katholische Jugendfürsorge der Diözese Augsburg e. V
2	Entwurfsverfasser hiendl _ schineis Architekten, Passau
3	Planungszeit 2018-2019
4	Bauzeit 2019-2021
5	Baukosten 18,92 Mio. € (brutto)
6	Bruttogeschossfläche 6.018 m ²
7	Bruttorauminhalt 24.075 m ³

PROJEKTbeschreibung

Die derzeit in der Frère-Roger-Schule in der Prälat-Bigelmaier-Straße 22 in Augsburg zur Verfügung stehenden Räumlichkeiten müssen an den zukünftigen Raumbedarf angepasst werden. In den Zügen der Sanierung werden moderne haustechnische Anlagen installiert und die aktuelle Brandschutzanforderung berücksichtigt. Im Schulgebäude wird ein neues notwendiges Treppenhaus errichtet. Im Westflügel wird die Schule um einen Anbau erweitert. Die alte Schwimmhalle und die Turnhalle werden abgerissen und an deren Stelle entsteht eine moderne Turnhalle. Die Turnhalle ist ca. 3,7 m in das Erdreich eingegraben. Aus diesem Grund wird die Turnhalle als Stahlbetonbau konzipiert. Das Dach besteht aus Brettschichtholzbindern quer zur Hallenrichtung im 2,67 m Raster. In der Mitte sind zwei Binder im Abstand von 1,0 m vorgesehen, um den Trennvorhang aufzunehmen.

ISP LEISTUNGSANTEIL

- Tragwerksplanung gem. HOAI §49, Lph. 1-6,8
Ingenieurtechnische Kontrollen

BESONDERHEITEN

- Bestandsgebäude: Stahlbetonbauweise,
Mauerwerk, Stahlbetondecken