

Erweiterung Grund- und Mittelschule an der Schrobenhausener Straße mit Neubau 3-fach Turnhalle



1	Bauherr	Landeshauptstadt München
2	Entwurfsverfasser	Schwinde Architekten, München
3	Planungszeit	2015-2019
4	Bauzeit	2018-2020
5	Baukosten	28,3 Mio. €
6	Nutzfläche	11.115 m ²
7	Bruttogeschossfläche	18.743 m ²
8	Bruttorauminhalt	75.832 m ³

ISP LEISTUNGSANTEIL

- Tragwerksplanung gem. HOAI §49, Lph. 3-6,8
- Ingenieurtechnische Abnahmen

PROJEKTbeschreibung

Erweiterungsbau Schulgebäude mit Klassentrakt, Tagesheim, Fachlehrsälen, Verwaltungsräumen, Mensa mit Küche, Neubau einer Dreifachturnhalle sowie des Lernhauses.

Südliche Giebelseite der Turnhalle mit außenseitiger Tribünenanlage.

Die Dachfläche der Turnhalle wird als Pausenfläche genutzt.

BESONDERHEITEN

- Spannweiten Turn- / Veranstaltungshalle 27 m
- Gekrümmte Holzleimbinder zur Modellierung einer Hügelandschaft in der Dachkonstruktion
- Aufwändige Brandschutz-Nachweise mit Stützverschiebungen im Brandfall von 12 cm
- Aufwändige Verformungsberechnung für die Fassade
- Elastisch gebettete Bodenplatte in Teilbereichen