



TURNHALLE, TEISENDORF

PROJEKTÜBERSICHT. Mit der Eröffnung der Turnhalle Teisendorf im Frühjahr 2018 besitzt die Marktgemeinde nun eine der modernsten Turnhallen in der Region. Im Zuge der Generalsanierung wurde die bestehende Turnhalle im EG samt Nebenräumen um zwei Achsen erweitert, zudem wurde der Mehrzweckraum im UG saniert. Ergänzend erfolgten der Neubau/Anbau eines Foyers, eines Musiktherapie- und eines Boulderraums mit dazugehörigen Sanitärbereichen.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Die Herausforderung bei der akustischen Planung bestand darin, dass das bestehende Trapezblechdach der alten Sporthalle aus statischen Gründen keine großen Zusatzlasten aufnehmen konnte. Gemeinsam mit dem Architekten wurde daher ein raumakustisches Konzept entwickelt, bei dem relativ leichte schallabsorbierende Deckenplatten mit ballwurfsicherer Direktmontage an Teilbereichen des ungelochten Trapezblechdaches montiert wurden. Ergänzend sorgt eine ringsumlaufende Holzvertäfelung als schallabsorbierende Prallwand im unteren Bereich der Turnhalle für die erforderliche Raumbedämpfung, damit eine ausreichende Sprachverständlichkeit in Verbindung mit einem niedrigen Grundgeräuschpegel beim Sportunterricht und beim Trainingsbetrieb sichergestellt ist.



BAUHERR

Markt Teisendorf

ARCHITEKTEN

Architekturbüro Bernhard Putzhammer, Freilassing

PROJEKTDATEN

Fertigstellung	2018
BGF / BRI	860 m ² / 6450 m ³
Baukosten	ca. 5,4 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Raumakustik
Gesamtberatung aller Leistungsphasen

1 Außenansicht
2 Umkleide mit Deckenplatten
3 Boulderraum
4 Galerie mit Blick auf die Turnhalle
5 Turnhalle mit Prallwand
Fotos: © Dominik Fritz