



SPORTZENTRUM, UNTERFÖHRING

PROJEKTÜBERSICHT. Nach einem Entwurf von ssp architektur aus Waldkirchen entstand an der Jahnstraße in Unterföhring bei München das bundesligataugliche Sportzentrum mit einer 3-fach- und einer 2-fach-Turnhalle für die Ringer- und Turner-Vereine aus Unterföhring.

SCHWERPUNKTE DER BERATUNG. Die konstruktiven Vorgaben zum baulichen und energetischen Wärmeschutz ergaben sich aus dem gemäß Gemeinderatsbeschluss umzusetzenden Niedrigenergiestandard. Mittels Simulationsberechnungen wurden die sommerlichen Klimaverhältnisse in der Ringerhalle geprüft und Vorschläge hinsichtlich Belüftung und Kühlung unterbreitet. Hierbei waren vor allem die bei Wettkampfveranstaltungen zu erwartenden hohen inneren und äußeren Wärmelasten zu berücksichtigen.

Die raumakustischen Maßnahmen in den Hallen konnten konstruktiv angepasst an die architektonisch gewünschte Bauweise im Wesentlichen an den Trapezblechdachflächen sowie zum Teil an den Prallwänden untergebracht werden. Auch in den Verkehrsflächen und Nebenräumen wurden größtenteils schallabsorbierende Decken eingesetzt.

Die bauakustische Beratung konzentrierte sich im Wesentlichen auf eine angemessene Trennung zwischen den verschiedenen Nutzungszonen sowie den Schallschutz bei den haustechnischen Anlagen.



BAUHERR

Gemeinde Unterföhring

ARCHITEKTEN

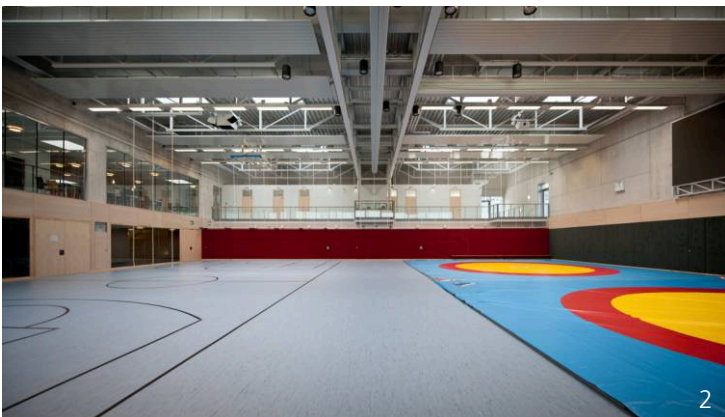
SSP PLANUNG GMBH, Waldkirchen - Starnberg

PROJEKTDATEN

Fertigstellung	2012
BGF / BRI	6.400 m ² / 43.000 m ³
Baukosten	ca. 17,5 Mio. Euro

LEISTUNGEN

Raumakustik, Bauakustik, Wärmeschutz und Energiebilanzierung, Bauklimatik
Beratung aller Leistungsphasen, Simulationen



1 Blick von der Tribüne aus in die Turnerhalle
2 Ringerhalle
3 Aussenansicht
Fotos: Christian Böhm