

PROJEKTE | SPORTHALLEN



Außenansicht 3-feldrige Sporthalle am Lauerbäumle

Neubau 3-feldrige Sporthalle am
Lauerbäumle | Marbach am Neckar

Bauherr:

Stadt Marbach am Neckar

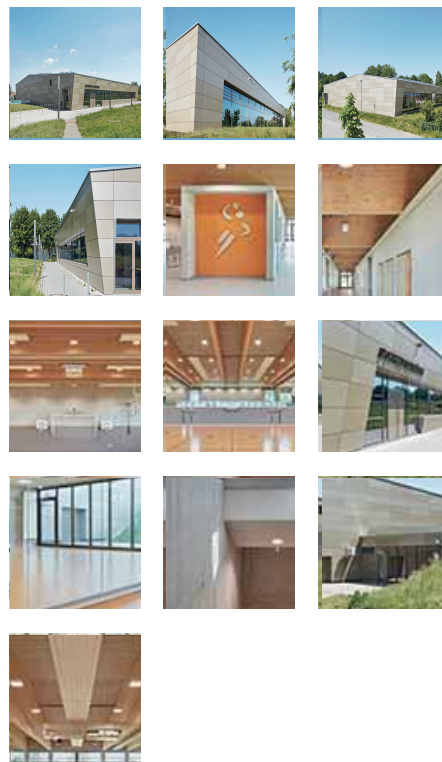
Architekten:

SpOrt concept
Sportstätten für die Zukunft GmbH

Leistungen:

Tragwerksplanung HOAI § 49, LPh 1-6, 8

Bildergalerie:



Beschreibung:

Die 3-feldrige Sporthalle am Lauerbäumle (27 x 45 x 7 m) mit Gymnastikraum (ca. 10 x 10 x 3,60 m) und Zuschauertribüne für max. 200 Personen sowie die dazu notwendigen Umkleide- und Nebenräume orientiert sich mit Eingang, Foyer und Nebenräumen nach Süden. Auf der Nordseite sorgt eine großflächige Verglasung für eine gleichmäßige blendfreie Belichtung der Sporthalle.

Die leichte Hanglage des Gebäudes ermöglicht einen ebenerdigen Zugang, sowohl im EG (Foyer) als auch im UG (Sporthalle). Die vorgehängte Fassade besteht aus großformatigen Faserzement- oder Metallplatten. Außenwände und tragende Innenwände sind in Sichtbeton ausgeführt, Bodenplatte und Keller in WU-Beton. Stahlstützen befinden sich innen und in der Süd- und Nordfassade.

Die Hauptträger der Dachkonstruktion der Sporthalle sind als Holzleimbinder mit einer Spannweite von 31,5 m ausgeführt. Für die Sporthalle wurden rechnerische sowie konstruktive Nachweise des Brandschutzes geführt.