

DREIFACHSPORTHALLE LETTEN REFERENZ

Auftraggeber

Stadtgemeinde Diessenhofen
Hintergasse 49
8253 Diessenhofen

Ort	Diessenhofen
Partner	Graf Biscioni Architekten AG – Rudolfstrasse 17a – 8400 Winterthur
Projektzeitraum	2010 – 2011
Elektrobaukosten	CHF 550'000
Dienstleistung	Gebäudetechnik, IT/Kommunikation, Energieeffizienz

Projektbeschreibung

Bei der überzeugenden Architektur der Lettenhalle ist von der Statik über die Energietechnik bis zur filigranen Fenstergestaltung und hin zu den Beschriftungen das Maximum an nachhaltiger Qualität und schöner Gestaltung erreicht worden. Konzeptionell ist die Konstruktion in einen Holzbau für die Halle und einen Massivbau für die eingeschossigen, ummantelnden Räume entworfen. Die Holztragkonstruktion für das Dach wurde so dimensioniert, dass Spannweiten über die gesamte Halle stützenfrei aufgenommen werden können.

Die Planung umfasst die Energieversorgung, Schaltanlagen, LED-Beleuchtung und Starkstrominstallationen. Die Steuerung, Bedienung und Zusammenschaltung der Turnhallen erfolgt über das KNX-Bussystem, eine hochwertig Audioanlage und eine Sportanzeigetafel ergänzen die Ausstattung. Für die Sicherheit wurde eine Notlicht- und Rauchabzugsanlage realisiert. Das Beleuchtungskonzept wurde ausschliesslich auf der Basis von LED-Leuchten umgesetzt, inkl. Minergie-Zertifizierung.