

Sporthalle BZT Frauenfeld

Projektbeschreibung

Der Neubau der zwei Hallen erfolgt in innovativer Holzbauweise. Erstmals in der Schweiz wurde eine Holz-Betonverbunddecke bei einer Sporthalle eingesetzt. Die Beheizung des Gebäudes erfolgt über den Fernwärmeanschluss und Fussbodenheizung. Die zentrale Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung gewährleistet eine kontinuierliche Frischluftzufuhr und minimiert den Energieverbrauch. Die LED-Beleuchtung ist nicht nur energieeffizient, sondern auch dimmbar und an die Tageslichtverhältnisse angepasst. Dies schafft optimale Lichtverhältnisse für alle sportlichen Aktivitäten.

Planungsleistungen

- 100% Teilleistungen nach SIA 108
- Fachplanung Elektro / Heizung / Lüftung / Sanitär
- Koordination aller Haustechnikgewerke
- Projekte und Ausführung
- Fachbauleitung bis Mängelbehebung
- Innovativer Holzbau

Gebäudekategorie
Bildungsstätten

Gesamtbausumme
CHF 13'600'000

Installationsumme
CHF 1'209'900

Planungszeitraum
2018 - 2022

Realisierungszeitraum
2022 - 2023

Bauherr
Kanton Thurgau Hochbauamt
Verwaltungsgebäude Promenade
Promenadenstrasse
8500 Frauenfeld

Architekt
kit architects gmbh
Flüelastrasse 10
8048 Zürich