

Sporthalle BZT Frauenfeld



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

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