

Neubau Dreifachturnhalle Wettingen

Bauherrschaft

Immobilien Kanton Aargau
Aarau

Generalplanung

Frutiger AG
Thun

Architektur

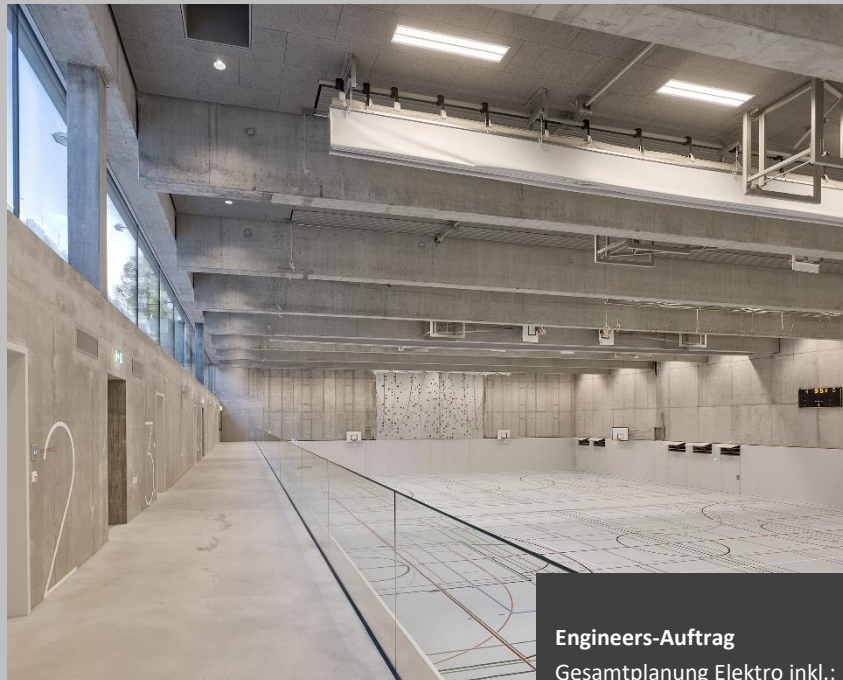
:mlzd Architekten
Biel

Baujahr

2016 - 2018

Elektrobausumme

CHF 1'000'000.-

**Engineers-Auftrag**

Gesamtplanung Elektro inkl.:

- Stark- und Schwachstromanlagen
- Glasfasererschliessung
- Notlichtanlagen
- Beleuchtung Turnhalle
- Beleuchtung Sportplatz

Der Neubau der Dreifachsporthalle war dringend notwendig. Durch stark anwachsende Schülerzahlen war bereits 2005 die Sporthallenkapazität der Schule überlastet. Zudem entsprach die veraltete Sporthalle nicht mehr den heutigen Anforderungen. Das einzigartige unterirdische Bauwerk besteht aus einer, in drei Einzelhallen unterteilbare Sporthalle, einem Foyer und sechs Gemeinschaftsgarderoben. Zusätzlich wurden Räume für Lehrpersonen, behindertengerechte Umkleieräume und diverse Nebenräume realisiert. Der Neubau grenzt an die bestehenden unterirdischen Sportanlagen an und beeinträchtigt dadurch die Sicht auf die unter nationalem Denkmalschutz stehende Klosteranlage Wettingen nicht. Die Aussensportanlagen wurden unverändert wiederhergestellt. Die neue Dreifachsporthalle der Kantonsschule Wettingen ist eingeweiht. Der Neubau ergänzt die bestehende Sportinfrastruktur und bietet optimale Bedingungen für Schule, Vereine und die Gemeinde Wettingen.

Die R+B engineering ag wurde bei diesem interessanten Projekt mit der Gesamtplanung Elektro inkl. Gebäudeautomation beauftragt.

**ENERGIELABEL**

MINERGIE-STANDARD

Vertrauen verbindet.