

Umbau Mehrzweckhalle und Sporthalle

Tafers

**MINERGIE®**

Beschreibung:

Die Sporthalle wurde auf Minergie-Standard umgebaut. Die Schwierigkeit, bei diesem Umbau und Anbau, war das Architektonische mit den Leitungsführungen unter einen Hut zu bringen. Zum Umbau gehören Gymnastikraum, Bühne, Mehrzweckhalle, Spielhalle und ein neuer Lift inkl. Nottreppe dazu. Die Zweifachturnhalle ist sowohl auf den Bedarf der Schule als auch den Anforderungen an eine moderne Wettkampfstätte ausgelegt.

Unsere Leistungen:

Die Beleuchtung wird wo sinnvoll betriebsabhängig mit Bewegungsmeldern mit integriertem Tageslicht-sensor gesteuert. Einzelne Bewegungsmelder erhalten zudem eine Übersteuerungsmöglichkeit, mittels Schlüsselumschalter (Ein - Automatisch). In der Turnhalle werden Fluoreszenzleuchten mit elektronischem Vorschaltgerät verwendet. In den anderen Zonen wurden LED-Leuchten installiert. Die Raster und die Reflektoren sind jeweils auf die Raumart und deren Benützung abgestimmt.

Die Beschallungsanlage wird über eine zentrale Verstärkereinheit im Techniklokal gesteuert. Sie umfasst beide Hallen und den Zuschauerbereich.

Phasen:

4.32 bis 4.53

Betrag der Elektrobausumme:

CHF 540'000.-

Realisierung:

2016

Bauherr:

Gemeinde Tafers
Schwarzseestrasse 5
1712 Tafers

Architekt:

maj Architekten AG
Stauffacherstrasse 72
3014 Bern