

Umbau Sporthalle inkl. Buvette Flamatt

**MINERGIE®**

Beschreibung:

Zum Anbau gehören Buvette, Lift und Treppenhaus dazu. Die Zweifachturnhalle ist sowohl auf den Bedarf der Schule als auch den Anforderungen an eine moderne Wettkampfstätte ausgelegt.

Unsere Leistungen:

Die Beleuchtung wird mit Bewegungsmeldern mit integriertem Tageslicht-sensor gesteuert. Einzelne Bewegungsmelder erhalten zudem eine Übersteuerungsmöglichkeit, mittels Schlüsselumschalter. In sämtlichen Räumen werden Fluoreszenz-Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät verwendet.

Die Beschallungsanlage wird über eine zentrale Verstärkereinheit gesteuert. Sie umfasst beide Hallen und den Zuschauerbereich. Über eine Mutteruhr mit Funksignal werden alle Nebenuhren angesteuert. Der Weg zum Schulhaus, Veloständer und Rampe wird mittels einer 3 meterhohen Mastanlage entsprechend den Normen beleuchtet.

Phasen:

4.31 bis 4.53

Betrag der Elektrobausumme:

CHF 300'000.-

Realisierung:

2012

Besonderheiten des Projektes:

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.

Bauherr:

Gemeinde Wünnewil, Flamatt
Dorfstrasse 22
3184 Wünnewil

Architekt:

Maj Architekten AG
Bahnhofstrasse 3
3186 Düringen