



SCHULBAUTEN UND SPORTANLAGEN

SANIERUNG TURNHALLE LANGENTHAL

Sportanlagen

Baujahr

2017 / 2018

Auftraggeber

Stadtbauamt Langenthal

Architekt

Kummerpartner Architekten und Planer AG, Langenthal

Projektbeschreibung

Die 3-Fach Turnhalle Hard in Langenthal wurde umfassend im Minergie A Standard saniert. Unter anderem wurden die gesamten Lüftungsanlagen und deren Verteilung ersetzt, die Haustechnikzentrale, die Bodenheizung in der Turnhalle sowie die WC Anlagen saniert.

Die Warmwasseraufbereitung wurde so konzipiert, dass der Eigenstrom der Photovoltaik Anlage zur Wassererwärmung verwendet werden kann. Diese Erwärmung erfolgt einerseits über eine Luft-Wasser-Wärmepumpe, andererseits über ein Elektroregister und als letzte Quelle via Fernwärme.

Häusler Ingenieure AG plante die Gewerke HLS über alle Planungsphasen.

