

Energiekonzept inkl. Gesamtplanung HLKS/MSRL

Name der Referenz	Schulhauserweiterung, 3225 Müntschemier
Kurzbeschreibung der Referenz	Gesamtplanung HLKS/MSRL bei der Sanierung und Aufstockung Schulhaus Müntschemier
Auftraggeber / Architekt	Gemeindeverwaltung Müntschemier / von Allmen Architekten AG
Referenzperson des Bauherrn	Jürg Weidmann (Gemeinde, Abteilung Bau)
Leistungen des Anbieters	Brandschutzkonzept, Bauphysik, Energiekonzept, Gesamtplanung HLKS / MSRL
Bearbeitungszeitraum	2021-2024 (Planung - Realisierung)
Bausumme HLKS/MSRL in CHF	960'000.-

Aufgabenstellung

Konzeption bis Realisierung der neuen Wärmeverteilung und eines neuen Pelletheizkessels für die Sanierung und Aufstockung der Primarschule in Müntschemier. Ziel der Bauherrschaft war, so wenig Technik wie möglich, so viel wie nötig. Aufgrund vom Alter des Gebäudes wurden ausserdem alle bestehenden Nasszellen saniert, die Lüftung optimiert und die Heizkörper ersetzt. Die Schulklassen wurden während der Umbauzeit in Nachbargemeinden untergebracht.

Leistungen ibe ag

- Energiekonzept
- Planung und Koordination HLKS
- Planung MSRL
- Brandschutz
- Bauphysik/Akustik

Lösungen

- Pellets-Heizkessel inkl. Steuerung, 2x 2000l Speicher, 4 Heizgruppen, Kamin
- Ersatz aller Heizkörper, FBH bei Aufstockung
- Umbau aller Nasszellen
- Neue, zentrale Lüftungsanlage (Aussen aufgestellt / Dach) mit WRG und Luftheritzer für WC-Anlagen, Putzräume und Garderoben
- Brandschutzkonzept
Planung und Fachkontrolle bei Umsetzung der notwendigen Fluchtwegoptimierungen gemäss Normen VKF und GVB

