

## Verwaltungsbau und Werkhallen Tozzo AG Bubendorf

Die Tozzo Gruppe mit Hauptsitz in Bubendorf will die Nutzung von erneuerbaren Energien fördern und kontinuierlich ausbauen. Die vorhandene Wärmeversorgung des Werkareales mit einer Ölfeuerung und Unterstationen in Verwaltungs- und Werkgebäuden entsprach nicht mehr den Anforderungen an einen effizienten Betrieb und Auflagen der Feuerungskontrolle.

Aufgrund von Vergleichsstudien der Grether + Schäfer AG hat sich die Bauherrschaft für die Nutzung von Holzenergie entschieden. Im neuen Technikraum ist eine moderne Holzpelletfeuerung installiert. Die Wärmeerzeugung versorgt alle angeschlossenen Abnehmer wie Raumheizungen und Lüftungsanlagen im Winter mit Wärmeenergie. Zum Ausgleich von Wärmelastspitzen sind drei Energiespeicher mit einem Gesamtvolumen von 4'500 Liter installiert. Auch die vorhandenen Unterstationen mit der kompletten Pumpen-, Mess- und Regeltechnik wurden erneuert. Über das KWB Comfort Online Programm wird die Anlage fernüberwacht. Die verbaute Anlage erfüllt die strengen Qualitätsanforderungen QMmini und wurde deshalb vom Programm Baselbieter Energiepaket finanziell unterstützt.



### Technische Daten

Wärmeerzeugung: Pellet-Feuerung

Nennleistung: 135 kW

Wärmeabgabe: Heizkörper, Deckenstrahlplatten

Investitionskosten: CHF 0.250 Mio.

### Leistungen Grether + Schäfer AG

Vorprojekt, Kostenvoranschlag, Bewilligungsverfahren, QM mini Zertifizierung, Fördergesuch Energiepaket, Bauprojekt, Ausschreibung, Ausführungsunterlagen, Fachbauleitung, Abnahmen und Anlagedokumentation.

### Bauherrschaft

Tozzo AG  
Mirko Tozzo  
Grünenstrasse 39  
4416 Bubendorf

