

Erweiterung Garage Ruedi Strub AG in Buckten

Die Garage Ruedi Strub wurde vor mehr als 50 Jahren gegründet und wird heute in dritter Generation geführt. Die Bauherrschaft hat sich im Jahre 2018 entschieden, den Betrieb zu modernisieren und mit einem Erweiterungsbau in Holz-, Metall- und Glaskonstruktion zu ergänzen.

Unser Büro erhielt den Auftrag die vorhandenen Heizinstallationen zu analysieren und Konzeptvorschläge zu erstellen. Auf Grund dieser Unterlagen wurde 2019 die vorhandene Arealwärmeversorgung erneuert. Im Jahre 2020 wurden verschiedene Optimierungen am vorhandenen Wärmeverteilsystem realisiert. Ebenfalls wurde der Erweiterungsbau in das modernisierte Anlagekonzept integriert. Der Neubau wird mit Deckenstrahlplatten und Flächenheizungen beheizt. Bei sämtlichen neuen und vorhandenen Wärmebezügern wurden moderne Strangregler integriert, welche eine effiziente Wärmeverteilung gewährleisten. In allen Räumen können die Raumlufttemperaturen neu über digitale Raumthermostate reguliert werden.



Daten

Wärmeerzeugung: Brennwert-Ölfeuerung

Leistung: 90 kW

Wärmeabgabe Flächenheizung
und Deckenstrahlplatten

Investitionskosten: CHF 0.220 Mio.

Leistungen Grether + Schäfer AG

Bestandesaufnahme, Analysen, Konzeptvorschläge mit Kosten, Energienachweis, Bauprojekt, Ausschreibung, Ausführungsunterlagen, Fachbauleitung, Abnahmen und Wartungsunterlagen

Bauherrschaft

Garage Ruedi Strub AG
Weiermatt 1
4446 Buckten

