

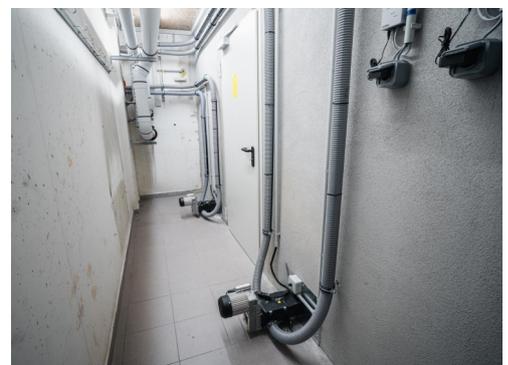
REFERENZPROJEKT:

Heizraumsanierung Wohnanlage
Heilig-Geist-Wohnpark 9-14, 6410 Telfs

Im Projekt wurden zwei alte Gasheizungen durch eine moderne Pelletsheizung mit zwei Kesseln und 350 kW Gesamtleistung ersetzt. Ein ehemaliger Trockenraum wurde in ein Pelletslager mit einer Kapazität von ca. 30 Tonnen umgewandelt. Die neue Anlage versorgt eine Wohnnutzfläche von 5.049 m² mit Wärme und Warmwasser. Durch die Umstellung auf Pellets können jährlich etwa 143 Tonnen CO₂ eingespart werden, was einer Reduktion von rund 88 % im Vergleich zur alten Gasheizung entspricht.

FAKTEN UMBAU:

- Projektlaufzeit: ca. 10 Monate
- Fertigstellung: August 2024
- Austausch des alten Gaskessels durch zwei neue Pelletskessel à 175 kW
- Errichtung eines Pelletslagers mit 32 Tonnen Fassungsvermögen
- Erneuerung der Warmwasseraufbereitung
- Installation von drei Lastausgleichsspeichern
- Ersatz der Heizungspumpe durch Energiesparpumpe
- Reduzierung der Heizverteiler von zwei auf einen
- Implementierung eines Fernwartungsmoduls
- Umfassende Betreuung der Anlage inkl. Bereitschaftsdienst nach der Fertigstellung



Außenansicht der Wohnanlage

Vom Heizraum mit den alten Gaskesseln zur modernen Pelletsheizung



HEIZUNG &
KÜHLANLAGEN



PHOTOVOLTAIK
& SPEICHER



LADESTATIONEN



ENERGIE-
GEMEINSCHAFTEN