

REFERENZPROJEKT:

Heizraumsanierung
Einfamilienhaus, 6082 Patsch

Ein aktuelles Referenzprojekt ist die Installation einer neuen Pellets-Heizanlage in einem Einfamilienhaus in Patsch. Eine bestehende Ölheizung aus dem Jahr 1989 wurde durch eine moderne Pelletsheizung (mit einer Leistung von 15 kW) und einem Kombispeicher mit rund 1000 Liter Volumen ersetzt. Ergänzt wird das System durch eine Bestands-Solaranlage mit rund 12 m² Kollektorfläche, welche nun auch Energie für die Heizung liefert. Durch die drei Zonen des Heizkreises kann die Heizung bedarfsorientiert gesteuert werden.

FAKTEN UMBAU:

- Fertigstellung: Anfang Mai 2025
- Austausch der alten Heizölheizung durch einen neuen Pelletskessel mit 15 kW Leistung
- Integration eines Kombispeicher mit rund 1000 Liter Volumen Wasser
- Errichtung eines Big Bag Pelletslagers
- Erweiterung der Heizkreise von 2 auf 3, zur verbesserten Steuerung der einzelnen Heizzonen



Anlieferung von Pellets für die neue Heizanlage



Vom Heizraum mit den alten Ölheizung zur modernen Pelletsheizung



HEIZUNG &
KÜHLANLAGEN



PHOTOVOLTAIK
& SPEICHER



LADESTATIONEN



ENERGIE-
GEMEINSCHAFTEN