

Oberbottigen, Matzenriedstrasse 2023

# Sanierung Heizung

Die bestehende Ölheizung und der Brauchwarmwasserspeicher wurden demontiert. Der Öltankraum wurde umfunktioniert und dient neu als Pelletlagerraum und als Standort für die Wärmespeicher und Brauchwarmwasserspeicher.

2 Stück Pelletkessel (100 kW + 200 kW) erzeugen neu die Wärme für die Raumheizung und das Brauchwarmwasser.



#### Leistungen NBG

Vorprojekt Generalplanung / Koordination HLSE/MSR/Bau Fachbauleitung

### Projektdaten

Realisierung 2021-2023 Bausumme CHF 450'000.00

Gebäudetechnik

Auftraggeber MEG Matzenriedstrasse

Projektleitung Sepp Baumann Nutzung Wohnbau

Technik 2 Pellet-Heizkessel

4 Heizungsspeicher

1 BWW-Hochleistungsspeicher

2 Pelletlager

## Nachhaltigkeit

Ersatz von 2 Öltanks

CO2-neutrales Heizen: Die Pelletheizung arbeitet

mit nachhaltigen Pellets Einsparung CO2 pro Jahr: 200 t

#### Besonderheiten

Belüftung Zentrale und Pellet-Lagerraum Mischgruppe pro Wohnung Ganzjahresbetrieb des BWW-Hochleist.speichers Umnutzung Tankraum

www.nbg.ch

NBG Ingenieure AG, Schanzenstrasse 1, 3008 Bern