

Projekteinreicher

van Ofen, wp-backnang@mailbox.org
Einreicher-Kennzahl 14

allgemeine Projektangaben

Anlass für den Heizungstausch und die Entscheidung für eine Wärmepumpe: alte Gasheizung, Zweifel an der Fortführung der Förderung, Strom ist die einzige auf Dauer erneuerbar verfügbare Energiequelle; Umsetzungszeitraum von Planung, Angebote einholen, ... bis zur Inbetriebnahme ca. 6 Monate

Kooperationspartner

malu GmbH, Weissach im Tal

Eckdaten Gebäude

Einfamilienhaus von 1934, saniert 1992, teilweise neue Fenster in 2021, 129 qm beheizte Fläche, 10 cm Mineralwolle WDV aus 1992

Wärmeversorgung vor Einbau der Wärmepumpe

Gas zum Heizen und für die Brauchwassererwärmung, normale Heizkörper, 9.000 kW Gasverbrauch/Jahr, Vorlauftemperatur 40-55 Grad

Steckbrief & Betriebsdaten der Wärmepumpe

Lambda EVL 08, 8 kW Heizleistung + 9 kW Heizstab, Inbetriebnahme 05/2025, Vorlauftemperatur 40 Grad, Aufstellort auf der Terrasse – ca. 5 m zum Nachbarn

Kosten

Kosten Wärmepumpe ca. 30.000 € + 500 € für weitere Angebote + Eigenleistung;
Heizungsförderung 16.500 €

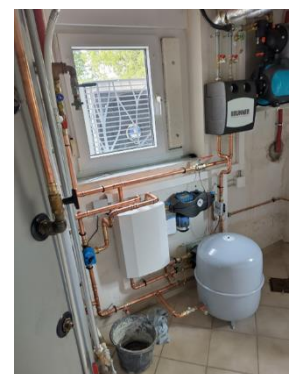
Herausforderungen / ergänzende Maßnahmen

Ergänzung der Heizflächen durch eine Wandheizung im Dachgeschoss – erstellt in Eigenleistung mit Lehmputz

Tipps für Dritte

Mit der alten Gasheizung testen, wie es mit niedrigen Vorlauftemperaturen läuft und wo es ggf. nicht warm genug wird. Heizkörper ggf. nicht tauschen, sondern ergänzen um neue. Mitdenken bei der Planung!

Hinweis: Alle Angaben stammen vom Projekteinreicher. Die Stadt Backnang übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Angaben.



Eine Initiative der Stadt Backnang

Stabsstelle Klimamanagement - Simone Lebherz - Stiftshof 16 - 71522 Backnang
Telefon: 07191 894-560 - klimamanagement@backnang.de