

Referenzprojekt Amann

Reiheneckhaus



Ort: 87509 Immenstadt
Objekt: Reiheneckhaus
Baujahr: 1961
Wohn-/Nutzfläche: 160 m² / 200 m²
Anzahl Bewohner: 2 Personen
Maßnahmen: Austausch der Ölheizung gegen eine NIBE Wärmepumpe, Ausführung im Jahr 2021
Neue Heiztechnik: Luft/Wasser-Wärmepumpe NIBE F2120-12 mit der Inneneinheit SMO S40, Heizkörper und Photovoltaik-Anlage
Energiebedarf: 6 kW
Besonderheit: Aufwendiges Entfernen der alten Öltanks
Investitionskosten: Wärmepumpe 31.000 Euro
Förderung: 45 %
Fazit des Bauherrn: „Eine neue Gasheizung wäre möglicherweise günstiger gewesen, aber wir wollten eine zeit gemäße Heizmethode. Eine Wärmepumpe ist meiner Ansicht nach gut investiertes Geld und die Förderung schafft ebenfalls attraktive Anreize.“



NIBE Effizienzpartner: Stegemann Wärme • Wasser • Energie
Ornachstraße 19 | 87538 Fischen im Allgäu
Telefon: (08326) 3820-4
E-Mail: info@stegemann-waerme.de

Referenzprojekt Elsinger Einfamilienhaus



- Ort:** 87666 Pforzen
- Objekt:** Einfamilienhaus
- Baujahr:** 1963
- Wohn-/Nutzfläche:** 110 m² / 200 m²
- Anzahl Bewohner:** 5 Personen
- Maßnahmen:** Austausch der Ölheizung gegen eine NIBE Wärmepumpe, Ausführung im Jahr 2021
- Neue Heiztechnik:** Luft/Wasser-Wärmepumpe NIBE F2120-12 mit der Inneneinheit SMO S40, Pufferspeicher, Heizkörper, Kaminofen mit Wassertasche, zukünftig Photovoltaik-Anlage
- Energiebedarf:** 8 kW
- Energieverbrauch:** 20.000 kW
- Besonderheit:** Kaminofen zur Unterstützung der Wärmepumpe und Anschlüsse für zukünftige PV-Anlage
- Investitionskosten:** Wärmepumpe 30.000 Euro
- Förderung:** 45 %
- Fazit des Bauherrn:** „Wir haben jetzt im ersten Winter aber wirklich gute Erfahrungen mit der Wärmepumpe gemacht. Alles läuft automatisch. Wir haben uns sehr wohl gefühlt mit unserer Entscheidung zur Wärmepumpe.“



NIBE Effizienzpartner: Stegemann Wärme • Wasser • Energie
Ornachstraße 19 | 87538 Fischen im Allgäu
Telefon: (08326) 3820-4
E-Mail: info@stegemann-waerme.de



Referenzprojekt Groß Doppelhaushälfte



- Ort:** 87538 Langenwang-Fischen
- Objekt:** Doppelhaushälfte
- Baujahr:** 1998
- Wohn- / Nutzfläche:** 100 m² / 20 m²
- Anzahl Bewohner:** 2 Personen
- Ölverbrauch früher:** 2000 l / Jahr
- Maßnahmen:** Austausch der Ölheizung gegen eine NIBE Wärmepumpe, Ausführung im Jahr 2021
- Neue Heiztechnik:** Luft / Wasser-Wärmepumpe NIBE F2120 mit der Inneneinheit VVM S320
- Investitionskosten:** Wärmepumpe 25.000 Euro
- Förderung:** 45 %
- Fazit des Bauherrn:** „Ich bin mit der Wärmepumpe im Alltag sehr zufrieden. Im letzten Winter hat sie das Haus und das Brauchwasser zuverlässig warmgehalten. Über die NIBE Uplink App kann ich die Wärmepumpe gut steuern. Ich habe keinen Ölgestank mehr im Haus, die Wärmepumpe ist leise, sauber und läuft problemlos.“



NIBE Effizienzpartner: Stegemann Wärme • Wasser • Energie
Ornachstraße 19 | 87538 Fischen im Allgäu
Telefon: (08326) 3820-4
E-Mail: info@stegemann-waerme.de

Referenzprojekt Jorzig Reihenhaus



- Ort:** 87527 Sonthofen
- Objekt:** Reihenhaus
- Baujahr:** 1960
- Wohn-/Nutzfläche:** 120 m² / 55 m²
- Anzahl Bewohner:** 3 Personen
- Maßnahmen:** Austausch der Ölheizung gegen eine NIBE Wärmepumpe, Ausführung im Jahr 2021
- Neue Heiztechnik:** Luft/Wasser-Wärmepumpe NIBE F2120-12 mit der Inneneinheit VVM 320, Heizkörper, Pelletofen (autark)
- Investitionskosten:** Wärmepumpe 27.000 Euro
- Förderung:** 45 %
- Fazit des Bauherrn:** „Ich hatte von Anfang an keine Bedenken das die Entscheidung für eine Wärmepumpe richtig ist, da uns Herr Stegemann mit seiner Beratung sehr viel Sicherheit gegeben hat. Er hat die Anlage zu Beginn einmal richtig eingestellt und seitdem haben wir es kuschelig warm und genug warmes Wasser haben wir auch.“



NIBE Effizienzpartner: Stegemann Wärme • Wasser • Energie
Ornachstraße 19 | 87538 Fischen im Allgäu
Telefon: (08326) 3820-4
E-Mail: info@stegemann-waerme.de

Referenzprojekt Magos Reihenhaus



- Ort:** 87509 Immenstadt
- Objekt:** Reihenhaus
- Baujahr:** 1992
- Wohn-/Nutzfläche:** 120 m² / 40 m²
- Anzahl Bewohner:** 2 Personen
- Maßnahmen:** Austausch der Ölheizung gegen eine NIBE Wärmepumpe, Ausführung im Jahr 2021
- Neue Heiztechnik:** Luft/Wasser-Wärmepumpe NIBE F2120-12 mit der Inneneinheit VVM S320, Einrohrheizung, Kaminofen (autark)
- Besonderheit:** Man kann nicht an das Haus heranfahren, alles muss von der Straße aus ca. 30 Meter weit getragen werden
- Investitionskosten:** Wärmepumpe 31.000 Euro
- Förderung:** 45 %
- Fazit der Bauherrin:** „Ich finde es super, dass wir jetzt von fossilen Brennstoffen unabhängig sind. Die Wärmepumpe ist gut zu bedienen und ich kann das Warmwasser selbst regeln, wenn wir mal Besucher haben, die über mehrere Tage bleiben.“



NIBE Effizienzpartner: Stegemann Wärme • Wasser • Energie
Ornachstraße 19 | 87538 Fischen im Allgäu
Telefon: (08326) 3820-4
E-Mail: info@stegemann-waerme.de



Referenzprojekt Petzold

Einfamilienhaus



- Ort:** 87538 Bolsterlang
- Objekt:** Einfamilienhaus
- Baujahr:** 1989
- Wohn-/Nutzfläche:** 260 m² / 30 m²
- Anzahl Bewohner:** 3 Personen
- Maßnahmen:** Austausch der Ölheizung gegen eine NIBE Wärmepumpe, Ausführung im Jahr 2021
- Neue Heiztechnik:** Luft/Wasser-Wärmepumpe NIBE F2120-12 mit der Inneneinheit SMO S40, Fußbodenheizung, Radiatorenheizung und Photovoltaik-Anlage
- Energieverbrauch:** 25.000 kWh
- Investitionskosten:** Wärmepumpe 27.000 Euro
- Förderung:** 45 %
- Fazit des Bauherrn:** „Der Betrieb der alten Ölheizung war doch sehr aufwendig: Ich musste mich immer um das Nachfüllen des Tanks kümmern, die Preise für das Öl steigen immer weiter und jetzt kommt auch noch die CO₂ Abgabe dazu. Die Wärmepumpe ist deutlich komfortabler, im Keller stinkt nicht mehr nach Öl und ich spare sogar den Schornsteinfeger.“



NIBE Effizienzpartner: Stegemann Wärme • Wasser • Energie
Ornachstraße 19 | 87538 Fischen im Allgäu
Telefon: (08326) 3820-4
E-Mail: info@stegemann-waerme.de

