

REDUZIEREN SIE JETZT IHRE ENERGIEKOSTEN

**BIS ZU
80%
EINSPARPOTENZIAL**

Ausgangslage

Referenzhaus Baujahr 2002

Heizlast in kW*	7,5
Jahresenergiebedarf in kWh	11.891
Haushaltsstrom in kWh	4000
Wohnfläche in m ²	150
Strompreis in EUR	0,38
Gaspreis in EUR	0,17



Gas-Heizung ohne PV-Anlage

Energiekosten / Jahr**	3.898,20 €
Energiekosten / Monat	324,85 €
CO ₂ -Ersparnis in t/Jahr	—

* Referenzhaus Baujahr 2002, 4 Personen Haushalt mit Warmwasser, Radiatoren-Heizung
** Eine steuerliche Betrachtung wurde in der Rechnung nicht berücksichtigt.

Drei Möglichkeiten zur Senkung der Energiekosten



Heizungs-Wärmepumpe ohne PV-Anlage

Energiekosten / Monat	226,58 €
Ersparnis in EUR	98,28 €
Ersparnis in %	30,25 %



CO₂-Ersparnis

**1,6
t/Jahr**



Heizungs-Wärmepumpe mit 10 kWp Anlage

Energiekosten / Monat	119,25 €
Ersparnis in EUR	205,60 €
Ersparnis in %	63,29 %



CO₂-Ersparnis

**7,6
t/Jahr**



Heizungs-Wärmepumpe mit 10 kWp Anlage und Speicher 12 kWh

Energiekosten / Monat	78,47 €
Ersparnis in EUR	246,38 €
Ersparnis in %	75,84 %



CO₂-Ersparnis

**7,6
t/Jahr**

ENERGIEKOSTEN REDUZIEREN

Die Energiepreise steigen. Dem sollte man entgegenwirken, um unabhängiger gegenüber den Energieversorgern zu werden.

Da die Wärmepumpe mit Strom funktioniert, lässt sich mittels einer Photovoltaik-Anlage der zugekaufte Strom reduzieren. Der nicht direkt verbrauchte Solarstrom lässt sich mit einem Batteriespeicher größtenteils zwischenspeichern und bietet Ihnen weiteres Einsparpotential für Ihre Strombezugskosten.

- Alexander Bürkle unterstützt Sie **herstellerunabhängig** bei der Projektierung und Auslegung solcher Photovoltaik- und Wärmepumpen-Anlagen.
- Wir sind dabei auf die Erstellung einer **Betriebskostenberechnung** sowie der entsprechenden **Wirtschaftlichkeitsbetrachtung** spezialisiert und bieten auch eine **überschlägige Heizlast** Ihres Gebäudes an.

**FRAGEN SIE JETZT UNVERBINDLICH
IHR KONKRETES PROJEKT AN!**

abuerkle.link/erfassungsbogen-waermepumpe



Außerdem ist der Einbau einer Wärmepumpe durch die neuen Fördersätze der BAFA, die seit Anfang 2020 gelten, nun noch attraktiver und wirtschaftlicher geworden. Beim Austausch einer Gas- oder Ölheizung übernimmt der Staat bis zu **40 %** der Kosten. Es war nie so lohnenswert, in eine klimafreundliche Heiztechnik zu investieren.

Gefördert werden aber nicht nur die Investitionen in eine Wärmepumpe und deren Installation, sondern auch Umfeldmaßnahmen. Dazu zählen beispielsweise die Kosten für die Wärmequellen-Erschließung, die Anbindung an die Heizungsanlage inklusive aller dafür erforderlichen fachtechnischen Arbeiten und Materialien, der Austausch von Heizkörpern, die Installation von thermischen Speichern oder die Malerarbeiten im Heizungskeller.

- Bis zu **60.000 Euro** (pro Wohneinheit) können in Wohngebäuden als förderfähige Kosten angerechnet werden.

Wir unterstützen Sie nicht nur bei der Auslegung und Angebotserstellung, sondern auch bei der Antragstellung der Fördermittel. **Sprechen Sie uns gerne an!**

WIR FINDEN IHRE OPTIMALE LÖSUNG



Sebastian Stein
Produktmanager Haus- und Wärmetechnik
Telefon +49 (0)761 5106-434
s.stein@alexander-buerkle.de



Kai Richter
Leiter Competence Center
Telefon +49 (0)761 5106-1032
k.richter@alexander-buerkle.de