

Wir bauen Ihre Heizung

anders besser ökologischer



Jürgen HOHNEN

Energiepakete 2023

So machen Sie Ihre Immobilie nachhaltig

Wir sind ein...

...Fachbetrieb für Wärme-Wasser- und Umwelttechnik der seit 28 Jahren im stetigen Wachstum ist. Unsere Spezialisierung:



- **Energieeffizienz**
- **Erneuerbare Energien**
- **Stromproduzierende Heizsysteme**
- **Full-Service-Konzepte**
- **Energielieferungen mit Holzpellets**



Unser Standort...

**Heinsberger EnergieCenter
Industrieparkstraße 4
Heinsberg (hinter Teppich Hammer)**



Fossile Energie wird teuer in der Zukunft...

Heizöl und Erdgas werden durch Spekulation, Krieg, Boykott und CO2 Steuer immer teurer. Dadurch sollten folgende Punkte beachtet werden:



- * Energieeffizienz ist wichtig!
- * Die vorhandene Wärmeverteilung wie Heizkörper & Fußbodenheizung sollen optimiert und hydraulisch abgeglichen werden!
- * Die perfekte Isolation aller Wärmeleitungen ist notwendig!
- * Eine Online-Anbindung der neuen Heizung erhöht den Komfort und spart Kosten

Kostenvergleich Energie je kWh...

Schätzung der Energieexperten für 2023:



Holzpellets	350 €/tonne	7 ct
Heizöl	1,30 €/ltr.	13 ct
Erdgas	KWh	15 ct
Flüssiggas	0,76 €/ltr	12 ct
Wärmepumpe Fussbodenhzg.		11 ct
Wärmepumpe Heizkörper		19 ct
Infrarotheizung		38 ct
E-Durchlauferhitzer		38 ct

Die Wärmeerzeugung ist die höchste Kostengruppe aller Nebenkosten in einem Haus
(Quelle: Haus & Grund)

Fazit: Wärmepumpe nur mit 35 – 45 Grad Temperatur an kalten Tagen betreiben!

Das plant die Politik...

- * Ab 2024 soll jede neue Heizung 65 % Erneuerbare Energien nutzen
- Betriebsverbot für 20 Jahre alte Öl- & Gaskessel ab 2026
- 75 % CO2 Kostenübernahme für Vermieter bei F-Gebäuden (-200 KWh)
- 50 % CO2 Kostenübernahme für Vermieter bei E-Gebäuden (-160 KWh)
- Keine Förderung von Öl- oder Gasheizungsanlagen

Quelle: Bundesverband Erneuerbare Energien 2022 – BMWK: Konzeption zur Umsetzung vom 14. Juli 2022



Paket 1: Wärmepumpe als Kompaktheizzentrale

bei 20.000 kWh altem Gas-/Ölverbrauch:
ca. 35.000 € Investition mit Komplettmontage
ca. 14.000 € Förderung Bafa 35- 40 %
= 21.000 € Eigenanteil Investition

Finanzierungsbeispiel: 233,- € / Monat
5,99 % eff., 10 Jahre Laufzeit
Zwischenfinanzierung Zuschuss möglich

Komfortabel durch App-Steuerung

*Effizienzsteigerung 20% zur Altanlage, Jahresarbeitszahl 3,5

65 % Umweltenergie
Gute Energieeffizienz



Jürgen HOHNEN

Paket 2: Hybridheizung Pelletheizung & Wärmepumpe

bei 20.000 kWh altem Gas-/Ölverbrauch:

ca. 51.000 € Investition

ca. 15.200 € Förderung Bafa

= 35.800 € Eigenanteil Investition

Finanzierungsbeispiel: 268,- € / Monat

4,23 % eff. , 15 Jahre Laufzeit

Zwischenfinanzierung Zuschuss möglich

Komfortabel durch App Steuerung

*Effizienzsteigerung ca. 20 %

Maximale
Energieeffizienz mit
Heizkörpern



Paket 3: befristet bis Dez. 2023: Weishaupt Gas-Energiezentrale mit Hochleistungs-Warmwasserspeicher

bei 20.000 kWh Wärmebedarf:

ca. 13.000 € Investition

0 € Förderung Bafa

= 13.000 € Eigenanteil Investition

Komfortabel durch App-Steuerung

***Effizienzsteigerung 20%**



**Maximale Energieeffizienz
mit 20% CO2 Einsparung**



Jürgen HOHNEN

Sonderausstattungen für jede neue Heizung:



Wärmepumpenheizkörper mit Gebläse oder Fussbodenheizung mit Frässystem für die Sanierung mit 35 Grad Systemtemperaturen

Jedes Grad höhere Vorlauftemperatur kostet 2,5 % mehr Energie



Sonderzubehör für jede neue Heizung:



Wodtke Pellet-Primäröfen unterstützen die Heizung stufenlos mit 2-10 KW auch mit App Bedienung

Sonderzubehör für jede neue Heizung



Für die kalten Tage gibt es Designöfen mit
Elektroenergie ohne Kamin...

Sonderzubehör für jede neue Heizung



**Hocheffiziente Klimaanlage mit
Wärmepumpentechnik zum kühlen und heizen....**


Jürgen HOHNEN

Was unterscheidet uns von anderen Fachbetrieben?

1. Mehr Nachhaltigkeit! Wir bauen seit 18 Jahren keine neuen Ölheizungen
2. Spezialisierung auf ökologische Heizsysteme, Wärmepumpen, Pelletheizungen, Solarwärme
3. Nutzung aller Förderprogramme auch mit ext. Energieberatern
4. Empfehlung der besten Finanzierungslösungen inkl. Leasing und Mietkauf
5. Auf Wunsch bis zu 15 Jahre Vollgarantie durch Full-Servicevertrag
6. Hoher Anspruch durch Qualitätsmanagement
7. Wir fördern die Energiewende durch Smart-Home-Anwendungen per App
8. Wir beliefern zukünftig unsere Kunden auch mit Pellets
9. Wir haben ein Netzwerk mit Partnern aus vielen Gewerken
10. Kundendienst an 365 Tagen im Jahr mit 5 Servicetechnikern



Referenzanlagen in der Region:



Erfahrungen mit Montage und Service von ...

426 Wärmepumpen

534 Pelletheizungen

261 stromproduzierende
Heizungen

425 Gas-Brennwertanlagen



Jürgen HOHNEN

Unsere Auszeichnungen...



**Personalmanagement
NRW 2004 Düsseldorf
unten: Deutschlands
bester
Pelletfachbetrieb 2022**



**Deutscher Marketing Preis im SHK-
Handwerk 2005 Frankfurt Unten:
Familienfreundlicher Arbeitgeber
Bertelsmann Stiftung in Gütersloh**



**Umweltschutzpreis NRW im
Handwerk 2005 in Düsseldorf unten:
Deutscher Energiesparmeister 2008
in Berlin**



Wir fühlen uns der Region verbunden...



Deshalb sind wir froh, dass wir die Erfahrung von über **1200** innovativen Heiztechnikanlagen in Installation und Pflege einbringen können!



„Behagliche Wärme soll nachhaltig sein“

