

Vielen Dank, dass Sie sich Zeit nehmen, um uns Informationen über Ihr Gebäude und Ihre Heizungsanlage bereitzustellen. Bitte füllen Sie das folgende Formular aus und senden Sie es an info@gruetzenbach-gmbh.de zurück. Diese Informationen helfen uns, Ihnen den bestmöglichen Service zu bieten.

Projektdaten:

Vor- und Nachname:

Straße:

Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Telefonnummer:

E-Mail:

1. Gebäudeart:

Einfamilienhaus

Mehrfamilienhaus

Wohnung

Bürogebäude

Anderes:

1.1 Wohnfläche:

In m²:

2. Baujahr des Gebäudes:

3. Bestands-Heizungsanlage:

Gastherme

Gaskessel

Ölheizung

- Öltankgröße (in Liter):
- Öltankart: Kunststoff Stahl

Wärmepumpe

Biomasse-Anlage (Bsp. Pellets)

Andere:

4. Heizsystem:

Heizkörper

- Anzahl:
- Art: Plattenheizkörper Gliederheizkörper

Fußbodenheizung

- Anzahl Verteiler:
- Anzahl Kreise:

Heizkörper und Fußbodenheizung

Elektro-Heizkörper

Unterflur-Konvektoren

5. Brennstoffverbrauch:

- Gasverbrauch pro Jahr (in m³):
- Ölverbrauch pro Jahr (in Liter):
- Holzverbrauch pro Jahr (Raummeter):
- Stromverbrauch für die Heizung pro Jahr (kWh):
- Sonstiger Brennstoffverbrauch:

6. Warmwasserbereitung

Warmwasserspeicher

Durchlauferhitzer

Anzahl der Personen im Haushalt:

7. Türenbreite und Durchgänge:

- Türbreite vom Heizungsraum (in cm):
- Größe Heizungsraum/Aufstellraum (LxB in cm):
- Höhe Heizungsraum/Aufstellraum (in cm):

Außentreppe/Aufgang:

8. Zukünftiger Wärmeerzeuger:

Wärmepumpe Luft/Wasser

Wärmepumpe Sole

Gasbrennwertanlage

Ölbrennwertanlage

Biomasse (Bsp. Pellets)

Klimageräte (mit Heizfunktion)

Solaranlage

Weitere Informationen oder Anmerkungen:

Bitte geben Sie hier zusätzliche Informationen an, die für die Beurteilung Ihrer Heizungsanlage relevant sein könnten.

Diese Informationen sollten eine gute Grundlage bieten, um den Zustand der Heizungsanlage zu beurteilen und Empfehlungen für eventuelle Verbesserungen zu geben.

Bitte kreuzen Sie den ungefähren Modernisierungsbeginn an:

- Direkt (Anlage ist defekt)
- Innerhalb von 1-4 Wochen
- Innerhalb von 2-3 Monaten
- Innerhalb von 6 Monaten
- Dieses Jahr noch

Für Ihre Information haben wir grobe Kostenschätzungen für verschiedene Heizungsmodernisierungsprojekte zusammengestellt. Bitte beachten Sie, dass diese Beträge nur Schätzungen sind und je nach spezifischen Anforderungen und örtlichen Gegebenheiten variieren können. Bei Interesse an einer Modernisierung werden wir gerne eine detailliertere Kostenanalyse durchführen.

1. Modernisierung von Gas auf Luft/Wasser Wärmepumpe: ca. 32.000 € - 38.000 €

Diese Kosten umfassen die Installation einer Luft/Wasserwärmepumpe sowie alle erforderlichen Anpassungen an Ihrem bestehenden Heizsystem.

2. Umstellung von Öl auf Wärmepumpe: ca. 35.000 € - 40.000 €

Ähnlich wie oben, jedoch mit zusätzlichen Kosten für die Entfernung des alten Öltanks.

3. Modernisierung von Gas auf Sole/Wasser Wärmepumpe: ca. 60.000 € - 70.000€

Diese Kosten umfassen die Installation einer Sole/Wasserwärmepumpe inklusive Erdbohrung sowie alle erforderlichen Anpassungen an Ihrem bestehenden Heizsystem.

4. Erneuerung der Gasbrennwertanlage: ca. 12.000 € - 15.000 €

Dies beinhaltet die Installation einer neuen Gasbrennwertanlage sowie alle erforderlichen Anpassungen an Ihrem bestehenden Heizsystem.

Bitte beachten Sie, dass diese Kosten nur grobe Schätzungen sind und verschiedene Faktoren die tatsächlichen Kosten beeinflussen können, darunter die Größe Ihres Gebäudes, der Zustand Ihrer aktuellen Heizungsanlage und eventuelle zusätzliche Anforderungen an die Installation. Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

So viel Förderung können Sie für den Heizungstausch im selbstgenutzten Einfamilienhaus erhalten:

- **30% Grundförderung:** Wenn Sie jetzt auf eine klimafreundliche Heizung mit mindestens 65 % erneuerbaren Energien umsteigen, erhalten Sie hierfür 30 % Grundförderung.
- **5% Effizienzbonus:** Für Wärmepumpen wird zusätzlich ein Effizienz-Bonus von 5 % gewährt, wenn als Wärmequelle Wasser, das Erdreich oder Abwasser verwendet oder ein natürliches Kältemittel eingesetzt wird.
- **20 % Klimageschwindigkeitsbonus:** Den Klimageschwindigkeitsbonus in Höhe von 20 % erhalten Sie, wenn Sie Ihre funktionstüchtige Öl-, Kohle-, Gaseta- gen- oder Nachtspeicherheizung oder Ihre mindestens 20 Jahre alte Gashei- zung oder Biomasseheizung durch eine klimafreundliche Heizung ersetzen.
- **30% Einkommensbonus:** Bei einem zu versteuernden Haushaltsjahresein- kommen von bis zu 40.000 Euro können Sie für die Erneuerung Ihrer Heizung zusätzlich einen Einkommensbonus in Höhe von 30 % beantragen.

Die Grundförderung und die verschiedenen Bonusförderungen lassen sich miteinander kombinieren – bis zu einem Fördersatz von maximal 70 %. Wie hoch Ihre Förder- summe ist, hängt auch von den förderfähigen Kosten ab. Für den Heizungstausch in einem Einfamilienhaus betragen diese maximal 30.000 €. So können Sie bis zu 23.500 € Förderung für Ihre neue Heizung bekommen.



Arbeitsumfang für die Heizungsmodernisierung:

- Einrichten der Baustelle & Entleeren des Systems:
 - Auslegen & Abkleben der Laufwege – Entleeren der Heizkörper/ Speicher usw.
- Demontage der Gas-/ Ölkessel-/ Öltankanlage:
 - Demontage und Entsorgung der bestehenden Kesselanlagen
 - Öffnen und Entsorgen der Öltankluke/Auffangmauer
- Demontage der Abgasanlage:
 - Demontage der bestehenden Abgasanlage und Entsorgung entsprechender Materialien.
- Fundamentarbeiten:
 - Vorbereitung und Durchführung von Fundamentarbeiten für die Installation der neuen Wärmepumpenanlage, einschließlich Gebäudeeinführung.
- Montage der Wärmepumpenanlage Außengerät:
 - Installation und Befestigung des Außengeräts der Wärmepumpe an einem geeigneten Standort.
- Montage der Inneneinheit:
 - Installation der Inneneinheit der Wärmepumpe im Heizungsraum und Verbinden der Rohrleitungen.
- Verrohrung der Hydraulischen Komponenten:
 - Verlegung und Anschluss der Rohrleitungen für die hydraulischen Komponenten der Wärmepumpe.
- Montage des Wärmepumpenspeichers und Einbindung in das System:
 - Installation des Wärmepumpenspeichers und Integration in das Heizungssystem.
- Isolation der Rohrleitungen:
 - Isolieren der Rohrleitungen Trinkwasser/Heizung in Anlehnung der technischen Vorgaben
- Elektrische Verdrahtung aller Komponenten:
 - Verlegung und Anschluss der elektrischen Verkabelung für alle Komponenten der Wärmepumpe gemäß den Anforderungen.

- Elektroarbeiten am Verteilerschrank:
 - Installation und Anschluss elektrischer Komponenten im Verteilerschrank entsprechend den Vorgaben.
- Hydraulischer Abgleich & Erneuern der Thermostate:
 - Durchführung des hydraulischen Abgleichs des gesamten Heizungs-systems inklusive schriftlicher Berechnung und Dokumentation. Austausch von Thermostatventilen und Fußbodenheizungsverteiler nach Bedarf.
- Befüllen der Wärmepumpe mit aufbereitetem Wasser in Anlehnung VDI2035:
 - Befüllung der Wärmepumpe mit speziell aufbereitetem Wasser gemäß den Richtlinien der VDI2035.
- Vorrichten einer automatischen Fülleinrichtung mit Füllpatrone inklusive Systemtrenner:
 - Installation einer automatischen Fülleinrichtung mit Füllpatrone und Systemtrenner gemäß den Anforderungen und Sicherheitsstandards.
- Herrichten des Heizungsraums/Verschließen der Wand- und Deckenbereiche:
 - Vorbereitung des Heizungsraums für die neue Installation und Verschließen von Wand- und Deckenbereichen nach Abschluss der Arbeiten.
- Inbetriebnahme der Wärmepumpe durch unsere Service-Techniker inklusive Inbetriebnahmeprotokoll:
 - Durchführung der Inbetriebnahme der Wärmepumpe durch unsere geschulten Service-Techniker und Erstellung eines Inbetriebnahmeprotokolls zur Dokumentation der durchgeführten Arbeiten und der Funktionsfähigkeit der Anlage.

Bitte machen Sie Bilder aus Ihrem Heizungskeller ausfolgenden Positionen:

Frontansicht:



Seitenansicht:



Hausansicht:



Grützenbach seit 1965
Sanitär + Heizungstechnik GmbH