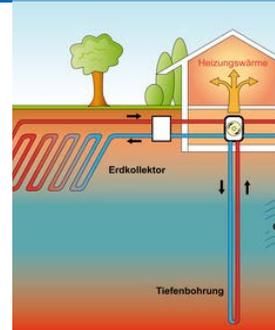




## Erdwärme-Paket

**Erdwärmepumpe** Fa. Vaillant flexoCOMPACT exclusive (oder glw.) mit Warmwasserspeicher inkl. 2 Bohrungen bis zu je 65 m für Bodenklasse 1–5 (Basis geologisches Gutachten), Bohrung ausgeführt durch zertifiziertes Bohrunternehmen inkl. verschuldensunabhängige Bohrversicherung



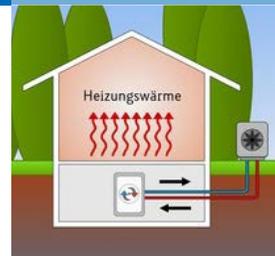
### Aufpreis zum Standard auf Anfrage

- die Fußbodenheizung muss enger verlegt werden, dadurch werden ca. 50% mehr Heizleitungen verlegt
- höhere Anschlusskosten der Elektrik, da die Pumpe einen eigenen Zähler benötigt
- Erstellung einer Heizlastberechnung, um den Wärmebedarf zu ermitteln
- zusätzliches geologisches Gutachten zur Ermittlung der notwendigen Bohrtiefe
- Einholen des Bohrantrages beim zuständigen Umweltamt
- Vorbereitung des Förderantrages durch die Heizungsfirma
- Bohrung durch zertifiziertes Bohrunternehmen
- verschuldensunabhängige Versicherung für Bohrung

**(Förderzuschuss durch BAFA möglich)**

## Luftwärme-Paket

**Luftwärmepumpe**  
Fa. Rotex (oder glw.) inkl. 300 ltr. Pufferspeicher



### Aufpreis zum Standard auf Anfrage

- die Fußbodenheizung muss enger verlegt werden, dadurch werden ca. 50% mehr Heizleitungen verlegt
- höhere Anschlusskosten der Elektrik, da die Pumpe einen eigenen Zähler benötigt
- Erstellung einer Heizlastberechnung, um den Wärmebedarf zu ermitteln

**(abzüglich Ersparnis Gas-Hausanschlusskosten)**

## Effizienz-55-Variante

**Ausführung der Außendämmung und Dachdämmung mit verbesserten Lambda-Werten** (falls erforderlich auch mit höheren Dämmstärken), Wärmebrückenberechnung durch den Energieberater



### Aufpreis zum Standard auf Anfrage

## Effizienz-40-Variante

**Ausführung der Außendämmung und Dachdämmung mit nochmals verbesserten Lambda-Werten** (falls erforderlich auch mit höheren Dämmstärken) **sowie Einbau einer zentralen Lüftungsanlage**, Wärmebrückenberechnung durch den Energieberater



### Aufpreis zum Standard auf Anfrage



## ÖKO-Plus-Variante

**Ausführung der Außendämmung mit Steinwolle**  
140 mm stark



**Aufpreis zum Standard auf Anfrage**

## Variante Lüftung mit „Fensterlüfter“

**Einsatz von AEROMAT mini Falzlüftern** (oder glw.) in den Fenstern Einbau eines Maico-Lüfters ER 60 (oder glw.) in Bad und WC



**Aufpreis zum Standard auf Anfrage**

## Variante zentrale Lüftung

**Zentrale Lüftungsanlage mit Wärmekreuztauscher** Fa. Heinemann (oder glw.) im gesamten Haus (Verlegung auf der Decke)

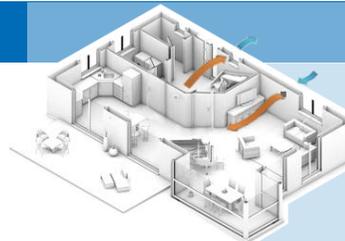


Bild: HEINEMANN GmbH

**Aufpreis zum Standard auf Anfrage**

## Variante dezentrale Lüftung

**Dezentrale Lüftungsgeräte** Fa. Inventer (oder glw.) inkl. Wärmerückgewinnung und jeweils einem Lüftungsassistent je Stockwerk



**Aufpreis zum Standard auf Anfrage**