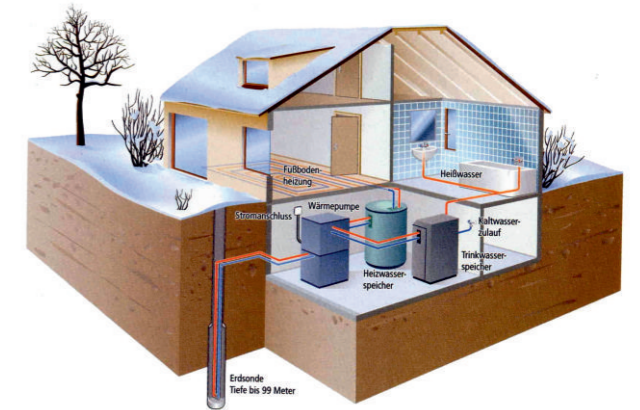
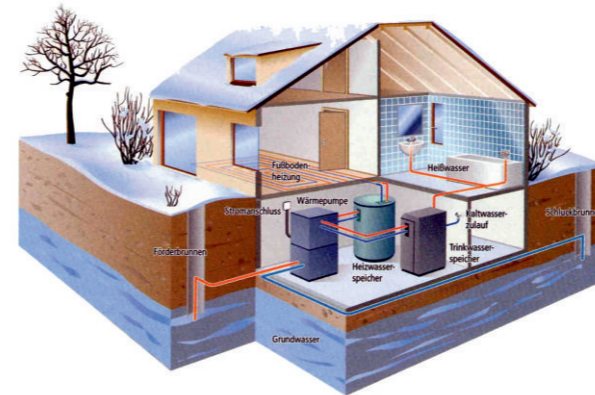
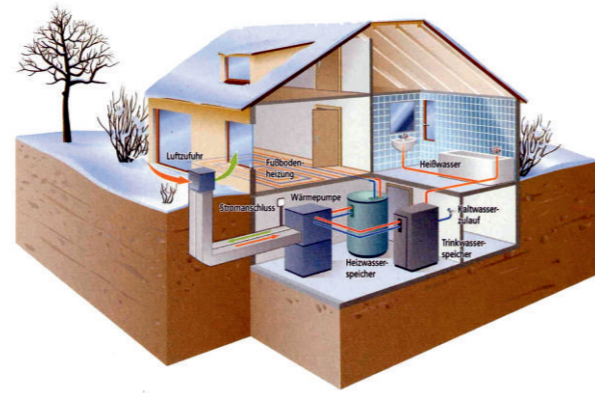
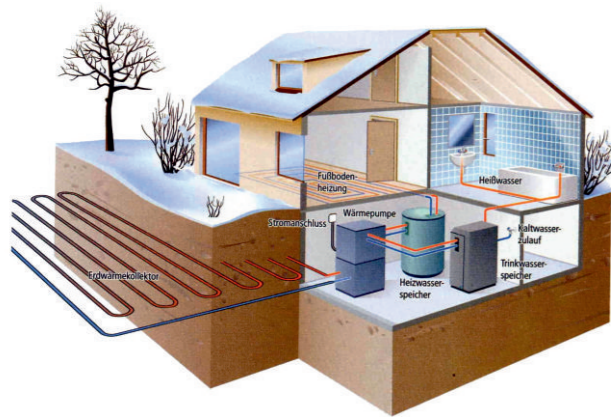


# Wärmepumpe im Bestand effizient einsetzen



## Voraussetzungen

1 kW Gas = 12 Cent  
1 kW Strom = 32 Cent

Einfamilienhaus:

Fußbodenheizung vorhanden

Einfamilienhaus:

Fußbodenheizung nachrüsten

Einfamilienhaus:

Niedertemperatur Heizkörper nachrüsten (Jaga Linea Vorlauftemperatur 40 C)

Einfamilienhaus:

+ Photovoltaik  
+ Batterie-speicher  
+ Cloud  
+Wärmepumpe

Einfamilienhaus:

+ Brennstoffzelle BlueGen  
+Wärmepumpe

Einfamilienhaus:

Energetische Gebäude-modernisierung  
Fassade  
Fenster  
Dach

Einfamilienhaus:

Windkraftanlage  
+Wärmepumpe