



## Checkliste Heizungssanierung mit Wärmepumpen

### Diese Punkte sollten Hausbesitzer und Hausbesitzerinnen bei der Beurteilung einer Wärmepumpen-Offerte beachten.

Welche Energiequellen (Umgebungsluft, Erdreich oder Wasser) und welches Wärmepumpensystem sich am besten eignet ist abhängig vom Standort des Gebäudes und von der Art des Bauvorhabens.

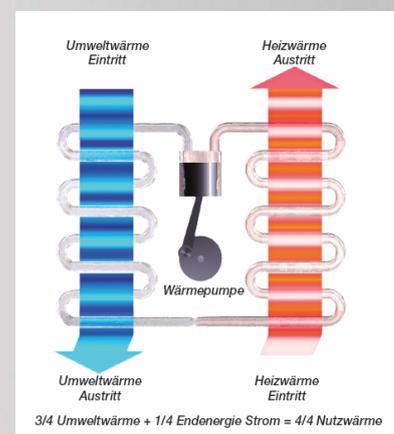
- Wurde die offerierte Wärmepumpe im WP-Testzentrum geprüft ?
- Verfügt die Wärmepumpe über ein Gütesiegel ?
- Sind alle Nebearbeiten in der Offerte enthalten (z.B. Elektriker, Baumeister) ?
- Welche bauseitigen Leistungen sind im Angebot nicht enthalten ?
- Wird das Warmwasser separat oder mit der Wärmepumpe erwärmt ?
- Strompreise und die Sperrzeiten der Stromlieferung – lokales Elektrizitätswerk anfragen
- Sind Zuschläge bei der Auslegung der Wärmepumpe für die Produktion des Brauchwassers oder die Sperrzeiten berücksichtigt ?
- Wird ein separater Stromzähler für die Wärmepumpe eingebaut ?
- Wo ist der Standort der Wärmequelle sowie der Wärmeerzeugung ?

- Wird ein technischer Speicher eingebaut (vor allem bei Luft/Wasser-Wärmepumpen) ?
- Auf welche Temperatur wird das Warmwasser erwärmt ? Muss noch nachgeheizt werden ?
- Welches ist der bisherige jährliche Energiebedarf des Gebäudes ?
- Wie ist der Zustand der Gebäudehülle (Wärmedämmung, Fenster, Luftdichtigkeit)?
- Sind Sanierungsarbeiten, Umbauten oder Umnutzungen geplant ?
- Ist der bestehende elektrische Hausanschluss genügend gross ?
- Wie hoch ist in kalten Wintertagen die max. Vorlauftemperatur der bestehenden Heizung ?
- Wird eine Erdwärmesondenbohrung oder die Nutzung von Grund- oder Fliesswasser bewilligt, gibt es behördliche Auflagen ?

### Berücksichtigen Sie bei der Wahl des ausführenden Unternehmers nicht nur den Preis sondern auch folgende Kriterien:

- Qualität der technischen Beratung, Bekanntheit der Firma
- Firmengrösse und Standort/Service- und Pikettdienst

- Eigenes Montagepersonal / Lehrlingsausbildung
- Sind Service / Unterhalt gewährleistet, Garantien gewährt ?
- Verständliche Instruktion nach erfolgter Montage
- Inhalt des Abnahmeprotokolls ? Nachkontrolle vorgesehen ?
- Verlangen Sie nach Referenzen in Ihrer Umgebung und erkundigen Sie sich direkt bei den Hausbesitzern über deren Erfahrungen.



**Widmer+Co.**  
AG  
Heizung Klima Kälte  
www.widmer-heizung.ch