

ACHTUNG BITTE BEACHTEN



Heiko Langheim

## HERZLICH WILLKOMMEN,

Das „komische“ Jahr 2020 neigt sich dem Ende. Ich hoffe, Sie sind auch gut durch das Jahr gekommen. Es ist ein Jahr, in dem alles anders verlaufen ist. Ich wünsche Ihnen aber Gesundheit und vor allem, dass 2021 in ruhigeren Bahnen für uns alle verläuft. Es wird sich aber trotzdem in Ihrem Hause etwas wesentlich verändern:

### Neue moderne und ökologische Heizungsanlage kommt

Sie sollte ja schon in diesem Jahr kommen, aber es war halt alles anders. Nun soll Sie in diesem Jahr kommen: die neue Heizungsanlage. **Am 11. und 12. Januar 2021** wird der neue Gasanschluss verlegt. Es werden hierzu zwei kleine Löcher im Garten erstellt und die eigentliche Gasleitung wird unterirdisch durchgebohrt.

Im wärmeren Frühjahr wird dann der eigentliche Austausch der Heizungsanlage und der Ausbau der nicht mehr genutzten Öltanks erfolgen. Im Ölweg wird anschließend ein Hybridsystem mit Gas-Brennwert, Wärmepumpe und Pufferspeicherung eingebaut.

## WAS IST EINE HYBRIDHEIZUNG?

Eine Wärmepumpen-Hybridheizung kombiniert Wärmepumpen- sowie Brennwerttechnik und vereint die Vorteile beider Technologien zu einem besonders energieeffizienten und umweltfreundlichen Heizsystem. Eine Gasheizung liefert Wärme bei niedrigen Außentemperaturen oder bei der Warmwasserbereitung schnell und zuverlässig. Bei milden Außentemperaturen und geringen Vorlauftemperaturen im Heizsystem kommt hingegen die Wärmepumpe zum Einsatz. Durch die Kombination beider Technologien ergibt sich eine deutliche Energie- und Kostenersparnis gegenüber dem Betrieb einer alleinigen Wärmepumpe oder Brennwertheizung. Die Hybridheizung aus Gasbrennwertheizung und Wärmepumpe setzt sich aus drei Komponenten zusammen:

- Brennwertheizung
- Split-Wärmepumpe mit Außengerät und
- Regelung
- Pufferspeicher



WILLKOMMEN ZUKUNFT.

WIR ARBEITEN  
HAND IN HAND!

0541 - 62826  
info@heinrich-altenhoff.de



*Bitte beachten Sie die Rückseite*

## Pufferspeicher ermöglicht die Funktion der Hybridheizung

Viele Hybridheizungen setzen auf einen zentralen Puffer- oder Wärmespeicher. Das Gerät nimmt die Energie der Umweltwärmequellen auf und bevorratet sie bis zum Bedarf im Haus. Ist der Speicher leer oder das Wasser darin zu kalt, heizt die Brennwertheizung nach.



## Die wichtigsten Vorteile der Hybridheizung im Überblick:

- Zuverlässiger Heizbetrieb mit fossilen und erneuerbaren Energieträgern
- Geringere Energiekosten dank Einbindung von Umweltwärme und effizienter Brennwerttechnik
- Verbesserung der CO<sub>2</sub>-Bilanz durch den geringeren Gasverbrauch
- Wärmeerzeuger nach Inbetriebnahme flexibel austausch- oder erweiterbar
- Erfüllung des EEWärmeG bei Neubauten sowie des EWärmeG (Baden-Württemberg)
- Langfristig sparen Sie Geld durch niedrigere Heizkosten.

---

**LANGHEIM@WOHNEN.PLUS**

Heidestraße 13  
49076 Osnabrück  
0541 / 67 36 10 12