

## KOSTENLOSE „VOR-ORT-BERATUNG“

Unsere Techniker gehen auf Ihre individuellen Ideen und Wünsche ein, es werden alle Möglichkeiten ausgeschöpft um Ihnen das Maximum mit geringstem Einsatz aus dem vorhandenen Umfeld und Ihrer Umwelt herausholen zu können.

Sie können gerne telefonisch unter der Rufnummer 0 89 / 37 50 74 89 50 einen Rückruf zu einem telefonischen Erstberatungsgespräch anfordern, wir werden alles weitere für Sie erledigen.

## AUFMASS & MONTAGE

Unser DVGW-geprüftes und diplomiertes Fachpersonal für Heizung-Sanitär Installation begutachtet Ihr Anwesen und erstellt Ihren Wünschen entsprechend individuelle Pläne für den Bau einer neuen Anlage.

Nach einem Aufmaß erstellen unsere Ingenieure durch spezielle Berechnungen Ihre neue Anlage, die anschließend durch unsere Monteure 1:1 realisiert werden können.

## Wartung

Sie sind genervt von kalten Wintertagen und einer nicht funktionierenden Heizung?  
Durch die von uns angebotene Wartung beugen Sie Ausfälle vor, senken Ihre Energiekosten und verlängern die Lebensdauer Ihrer Heizungsanlage. Somit bleibt Ihr Zuhause auch bei frostigen Temperaturen immer warm.

## Heizung mieten

Möchten Sie sich eine neue Heizung zulegen auch ohne hohe Investitionskosten?  
Die gemietete Heizung ist bei uns erhältlich.  
Was Sie dafür machen müssen?  
Lassen Sie sich von unserem Team beraten, um die am besten geeignete Heizung zu finden

## Wir sind für Sie da

Rufen Sie uns an! Oder schreiben Sie uns.  
Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Sie.

Sanitär

Gas

Heizung

Max-Planck-Str. 17  
85716 Unterschleißheim

t +49 89 / 375 074 89 - 50

f +49 89 / 375 074 89 - 55

info@haustechnikbayern-dek.de



[www.haustechnikbayern-dek.de](http://www.haustechnikbayern-dek.de)



# Haustechnik Bayern DEK GmbH



Sanitär

Gas

Heizung

**Auf  
eine warme  
und effiziente  
Zukunft**

**VIESSMANN**

**Buderus**

**Vaillant** -weishaupt-

## Sanitär

Sanitärinstallation - Heizung und Sanitär. Der Begriff Sanitärinstallation bedeutet hauptsächlich die Rohinstallation aller Wasserrohre Abwasserrohre, Verteilungsleitungen, und Abzweigungen. Dazu gehören aber auch arbeiten wie das anschließen von Waschbecken, Bidets, WC-Becken, Urinale, Badewannen, Duschtassen ect.



## Wärmepumpen

In der Wärmepumpe zirkuliert ein Kältemittel, das eine Wärmequelle (beispielsweise Erdreich, Luft oder Grundwasser) Wärme entzieht und dabei verdampft. Das dampfförmige Kältemittel wird in einem mit Strom betriebenen Kompressor verdichtet. Eine Wärmepumpe funktioniert also wie ein umgekehrter Kühlschrank.



## Heizung

Die klassische Wärmeerzeugung erfolgt über die Verbrennung von Brennstoffen. Ein Heizkessel kann dabei Festbrennstoffe wie Holz, gasförmige Stoffe wie Erdgas oder Flüssigkeiten wie Flüssiggas und Heizöl verbrennen. Die dabei entstehende Wärme lässt sich zur Beheizung der Räume oder zur Warmwasserbereitung nutzen



## Brauchwasserwärmepumpe

Die Brauchwasserwärmepumpe, oft auch als Warmwasserwärmepumpe bezeichnet, sorgt umweltfreundlich und sparsam für warmes Trinkwasser. Die dafür benötigte thermische Energie bezieht sie vor allem aus der Umwelt. Setzt man Brauchwasser-Wärmepumpen ergänzend zu einer konventionellen Heizung ein, kann die konventionelle Heizung in den Sommermonaten zumeist vollständig ausgeschaltet bleiben. In dieser Zeit erzeugt die Wärmepumpe nämlich genug Warmwasser, um den Bedarf eigenständig zu decken.

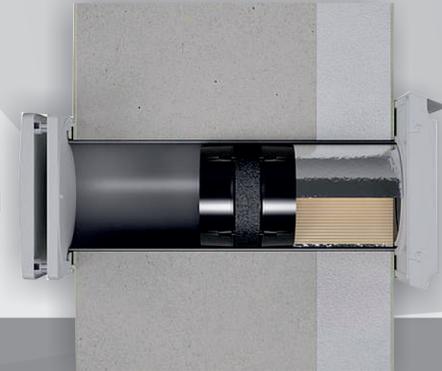


## Lüftung

Eine Lüftungsanlage ersetzt verbrauchte Luft durch frische. Sie sorgt dabei für ein wohliges Klima im eigenen Zuhause und hilft, Feuchteschäden wie Schimmel zu vermeiden. Ausgestattet mit einer Einrichtung zur Wärmerückgewinnung entlastet die Technik außerdem die Heizung und führt zu sinkenden Kosten.

Arten und Funktion von Lüftungsanlagen. Die Hauptaufgabe einer Lüftungsanlage im Haus besteht darin, verbrauchte Luft gegen frische schadstoffarme Außenluft auszutauschen.

Vereinfacht gesagt wird die Außenluft dabei mit einem Ventilator angesaugt und über einen Kanal in die betreffenden Räume geleitet.



## Klima

Warme Raumluft wird angesaugt und mithilfe eines speziellen Kältemittels heruntergekühlt. Am Ende des Prozesses wird die kalte Luft wieder in den Raum abgegeben, um die Temperatur den Vorgaben entsprechend zu regulieren.

