

# GÜNTHER

Ihr Installateur in Ulmerfeld



...und nicht irgendein Installateur



In den vergangenen Jahren hat sich in der Haustechnik viel weiterentwickelt. Ob im Neubau oder im Modernisierungsbereich: Der Fortschritt schläft nicht. In weiser Voraussicht haben wir daher bereits vor mehr als 15 Jahren den Fokus vor allem auf Wärmepumpen und Biomasseheizungen - also auf energiesparende Systemlösungen - gelegt. Speziell bei Neubauhäusern hat sich die Wärmepumpe als das Heizsystem der Zukunft etabliert, vermehrt wird diese Technologie aber auch bei Sanierungen eingesetzt. Vom Kleingartenhaus bis zur Stadtvilla - wir bieten für Sie ihre optimale, maßgeschneiderte Lösung - von der Planung bis zur Ausführung. Ob Wärmepumpe, Pellets-, Hack- oder Stückgutheizungen, wir haben die richtige Antwort für ihre individuellen Anforderungen. Durch effektive Innovationen bei Öl- und Gas-Brennwertgeräten sowie entsprechende Förderungen sind aber auch die fossilen Brennstoffe wieder vermehrt zum Thema geworden.

Gemäß unserem Motto „Ihr Installateur in Ulmerfeld“ bieten wir selbstverständlich auch Komplettlösungen für alle anderen Haustechnikfragen: von der Rohinstallation bis zur Solaranlage, vom Wellnessbad bis zur zentralen Wohnraumlüftung. Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Auszug aus unserer Angebotspalette.

Wobei: Kein Prospekt dieser Welt kann das kompetente Beratungsgespräch ersetzen. Ich freue mich daher bereits, Sie persönlich kennen zu lernen.

Vereinbaren Sie noch heute einen Termin telefonisch unter 0 74 75 - 5 60 20 oder online unter [www.heizung-direkt.at](http://www.heizung-direkt.at)

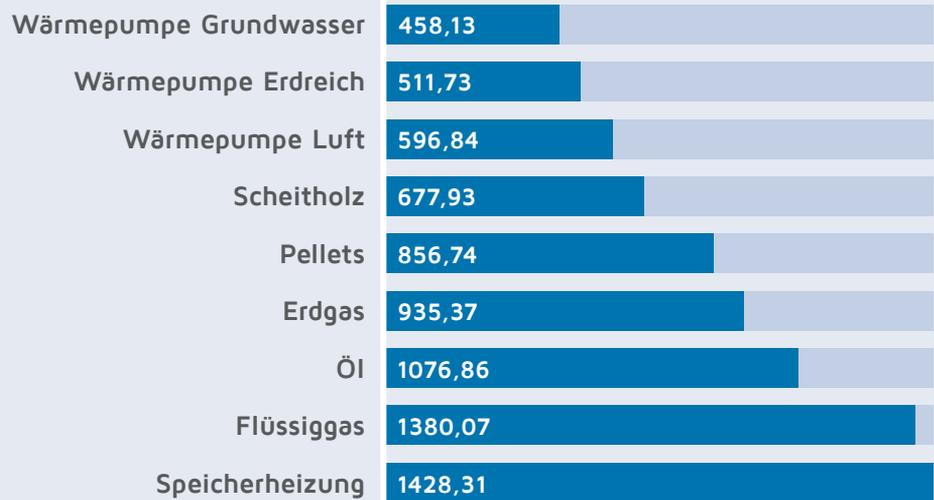
Ihr Franz Günther.  
Geschäftsführer.

## Das Team



## Betriebskostenvergleich

170 m<sup>2</sup> Neubau; Heizkosten pro Jahr (in Euro)



Basierend auf Durchschnittswerten; Stand: 08/2015  
Quelle: [www.energieberater.kelag.at](http://www.energieberater.kelag.at)

## Wärme aus dem Garten

### Ein großes Stück Unabhängigkeit

Bei der Wärmepumpen-Heizung spendiert die Sonne 75% und mehr der erforderlichen Energie zum Heizen und Brauchwarmwasserbereiten. Durch Einsatz dieser Wärme und nur 25% Antriebsenergie liefert eine Wärmepumpe 100% Heizenergie. So entstehen aus z.B. 1 kW Antriebsenergie 4 kW Heizwärme - sauber, leise und komfortabel.

### Ihre Vorteile

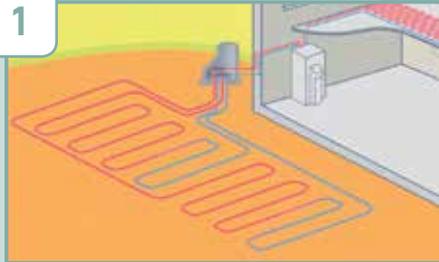
- ▶ Äußerst niedrige Energiekosten.
- ▶ Gut für Umwelt und Geldbeutel.
- ▶ Keine Flamme vor Ort, daher kein CO<sub>2</sub>-Ausstoß.
- ▶ Ausgereifte, bewährte und zuverlässige Technik.
- ▶ Flüsterleise im Betrieb.
- ▶ Modernste Regeltechnik.
- ▶ Raumgewinn, da kein Brennstofflagerraum erforderlich ist.
- ▶ Kein Kamin notwendig, daher keine Kaminkehrerkosten.
- ▶ Unabhängig von ständig steigenden Ölpreisen.
- ▶ Im Prinzip wartungsfrei.
- ▶ Mit Photovoltaik kombinierbar.

Unsere Partner:



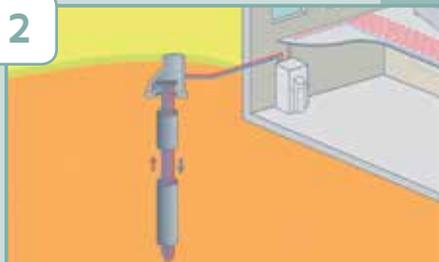
## Flächenkollektor

Das Erdreich ist eine ergiebige Wärmequelle. In Tiefen von 1,2 bis 1,5 m herrschen das ganze Jahr über relativ konstante Temperaturen von 5 bis 15° C. Zur Wärmeaufnahme werden entweder horizontal verlegte Erdkollektoren oder vertikal verlegte Erdsonden verwendet. Als Wärmetransportmedium wird frostgeschütztes Wasser (Sole) eingesetzt. Energiesparende Kühlung des Hauses möglich.



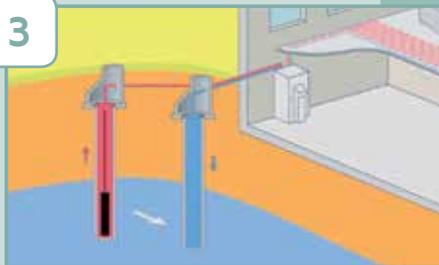
## Tiefenbohrung

Für die Energiequelle wird nur 1m<sup>2</sup> benötigt. Die Energie wird aus einer Sonde, die bis zu 150 m tief sein kann, gewonnen. Als Wärmetransportmedium wird frostgeschütztes Wasser (Sole) eingesetzt. Energiesparende Kühlung des Hauses möglich.



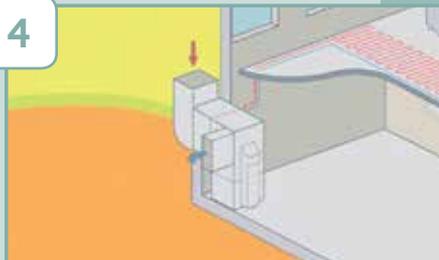
## Wasser

Das Grundwasser ist die mit Abstand ergiebige Wärmequelle. Durch die über das Jahr konstante Temperatur von 8 bis 10° C lässt sich aus dem Grundwasser - die im Vergleich der Systeme - meiste Energie gewinnen.



## Luft - Innenaufstellung

Eine Luft/Wasser-Wärmepumpe saugt die Außenluft an, entzieht ihr die Wärme und gibt die abgekühlte Luft wieder an die Umgebung ab. Mit der gewonnenen Wärmeenergie wird das Wasser für den Heiz- oder Warmwasserkreislauf erhitzt.



## Luft - Außenaufstellung

Die Außenaufstellung benötigt weniger Raum, hier sind die Aufstellungshinweise zu beachten. Das schwankende und gerade in der Heizsaison niedrige Temperaturniveau der Außenluft bewirkt einen geringfügig höheren Energiebedarf. Die Auslegung der Wärmepumpe erfolgt auf den Bivalenzpunkt.



## Luft/Wasser-Wärmepumpe

### Für Innen- und Außenaufstellung

Luft gibt es überall. Außerdem kann sie ohne größeren baulichen Aufwand erschlossen werden. Daher sind Wärmepumpen auch die idealen Systeme bei der Heizungssanierung: geringer Aufwand, große Wirkung. In der Regel dient Außenluft bei Luft/Wasser-Wärmepumpen als Wärmequelle. Bei Gewerbe- und Industrieanlagen besteht auch die Möglichkeit, Innenluft in Form von Raum- bzw. Abluft zu nutzen.

### Ihre Vorteile

- ▶ Keine Bohrungsarbeiten.
- ▶ Bedarf keinerlei Genehmigungen.
- ▶ Keine Erdarbeiten notwendig.
- ▶ Kein Verlust von Grundstücksfläche.
- ▶ Geringer Platzbedarf.
- ▶ Flüsterleiser Betrieb.
- ▶ Luxtronik Wärmepumpenmanager.
- ▶ 5 kW bis 55 kW.
- ▶ Bis zu 65° C Vorlauftemperatur.

### Ohne viel Aufwand

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe eignet sich besonders gut, um nachträglich in ein bestehendes Gebäude eingebaut zu werden. Es sind keine aufwändigen Bohrungsarbeiten oder Gräben auf dem Grundstück nötig, wie etwa bei Erdwärmesystemen - nur eine einfache Verbindung zwischen Innen- und Außenanlage mittels einer Bohrung durch die Wand des Gebäudes.

## Regelung

### Das Gehirn der Heizung

Die heutigen digitalen Technologien bieten im Bereich der Regelungen schier unbegrenzte Möglichkeiten. Vor allem bringt dieser Fortschritt aber zwei große Vorteile: Eine effiziente Regelung spart Heizkosten und erhöht den Bedienkomfort. Bei unseren Wärmepumpenreglern gehören Fernwartung und Internetfähigkeit zum Standard, außerdem kann die Heizungsregelung in ein Bussystem integriert werden.

### Ihre Vorteile

- ▶ Witterungsgeführter Heizungs- und Wärmepumpenregler mit Vollgrafikdisplay und selbsterklärender Menüführung.
- ▶ Betriebsarten einzeln programmierbar.
- ▶ Legionellenschutzprogramm.
- ▶ Estrichausheizprogramm.
- ▶ Pumpenoptimierungsprogramm.
- ▶ Ansteuerung mehrerer Heizkreise.
- ▶ Solar oder zweiter Wärmeerzeuger möglich.
- ▶ Netzwerkfähig (mit integriertem Webserver), USB-Schnittstelle für USB-Stick zum Auslesen von Daten oder für Softwareupdates; bus-fähig.



## Kühlung

### Einen kühlen Kopf bewahren

Gerade moderne Architektur mit ihren oft großen Glasflächen verlangt immer öfter nach adäquaten Lösungen in den Bereichen Beschattung und Kühlung. Die klimatischen Veränderungen in den vergangenen Jahren haben aber auch in Mitteleuropa das Thema „Kühlung“ in den Fokus gerückt. Flächenkühlungen bieten in Kombination mit Wärmepumpensystemen dabei angenehme Strahlungskühle - vergleichbar mit den kühl abstrahlenden Innenwänden einer alten Kirche im Sommer. Aber auch Klimaanlagen wurden durch stetige Weiterentwicklungen zur sinnvollen Alternative - auch in Privathäusern. Welche Technologie auch immer in ihrem individuellen Fall am sinnvollsten ist: Günther ist ihr Installateur, wenn es darum geht, einen kühlen Kopf zu bewahren!

### Ihre Vorteile

- ▶ Angenehme Raumtemperaturen in ihrem Haus / Wohnung / Büro.
- ▶ Individuelle Kühlungslösungen, angepasst an ihre Bedürfnisse.
- ▶ Eine Flächenkühlung ist ideal mit Wärmepumpen kombinierbar.
- ▶ Flächenkühlungen sind oft fast ohne Mehrkosten realisierbar.
- ▶ Nachträglicher Einbau von Klimaanlagen ist auch in bestehenden Gebäuden möglich.

## Kontrollierte Wohnraumlüftung

### Lüftungsanlage

Besonders beim Niedrigenergiehaus kann mit einer Lüftungsanlage der Energieverbrauch effizient gesenkt werden. Bei Passivhäusern geht es ohnehin nicht ohne Installation einer seriös geplanten Lüftungsanlage. Die verbrauchte Luft wird dabei über einen Wärmetauscher geleitet, die Wärme der Abluft wird an die frische Zuluft übertragen.

### Ihre Vorteile

- ▶ Saubere, pollenfreie, frische Luft.
- ▶ Lüften bei geschlossenen Fenstern, ohne Straßenlärm.
- ▶ Bis zu 95% Wärmerückgewinnung.
- ▶ Bypass-Kühlung möglich.
- ▶ Je ein Ventilator für Zu- und Abluft, stufenlos regelbar; niedriger Energieverbrauch durch Gleichstromventilatoren.
- ▶ Constant Flow Ventilatoren halten bei jeder gewählten Ventilatorendrehzahl die Luftmenge konstant. Hierdurch wird ein dauerhaft hoher Wirkungsgrad erreicht und das Einregulieren auf ein Minimum beschränkt.
- ▶ Die automatische Frostschutzregelung bietet optimalen Schutz gegen Einfrieren.
- ▶ Gerät steckerfertig verdrahtet, Filterwechselanzeige am Schalter.
- ▶ Mit CO<sub>2</sub>-Sensor kombinierbar.

Unsere Partner:

**WOLF** **WERNIG**



## Biomasse

Verbrennt CO<sub>2</sub>-neutral!

Die Energiegewinnung aus Biomasse leistet einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz. Biomasse nennt man die gesamte durch Pflanzen oder Tiere erzeugte, organische Substanz. Die dort gebundene Sonnenenergie kann zur Wärme- oder Stromerzeugung genutzt werden.

## Ihre Vorteile

- ▶ Nachwachsender, erneuerbarer Energieträger.
- ▶ Umweltfreundlich und klimaschonende Verbrennung.
- ▶ Heimischer Rohstoff.

## Pellets

Wohlfühlen auf Knopfdruck

Holzpellets sind genormte zylindrische Röllchen aus getrocknetem, naturbelastetem Restholz (Sägespäne, Hobelspäne), die ohne Zugabe von chemischen Bindemitteln unter hohem Druck hergestellt werden. Rund zwei Kilogramm Holzpellets liefern die gleiche Heizenergie wie ein Liter Heizöl extra leicht oder ein Kubikmeter Erdgas. Gesteuert von einer integrierten Regelung stellt die Pelletsheizung automatisch die erforderliche Energie bereit, die für Ihr Wohlbefinden nötig ist.

## Stückgut

Hitech für optimale Leistung

Brennholz wird als ein Meter langes Scheitholz oder zerkleinert als „ofenfertiges Stückholz“ in 25, 33 oder 50 cm Länge angeboten und zugestellt. Bei einem Stückgut-Heizsystem nimmt ein Pufferspeicher (Lastausgleichsspeicher) überschüssige Wärme auf und gibt sie bei Bedarf wieder an das System ab. So wird auch eine zu starke Drosselung der Kesselleistung (z.B. in der Übergangszeit oder während der Nachtabsenkung) vermieden und die Heizung arbeitet höchsteffizient.

Unsere Partner:



## Hackgut

### Kontinuierlich effiziente Verwertung

Unter Energiehackgut versteht man maschinell zerkleinertes Holz („Holzschnitzel“). Feinhackgut mit Stückgrößen von etwa drei Zentimeter (Klasse G 30) eignet sich für Kleinanlagen mit automatischem Betrieb. Hochwertiges Brennmaterial sollte nach Gewicht und garantiertem Wassergehalt (entscheidendes Qualitätskriterium!) verkauft und übernommen werden. Aus dem üblicherweise neben oder oberhalb des Heizraums gelegenen Lagerraum wird das Hackgut mittels Austragungsschnecke über eine Rückbrandsicherung in die Brennkammer befördert.



## Solaranlagen

### Die Sonne schickt keine Rechnung

Regenerative Energie wird frei Haus geliefert: Mit Solarkollektoren können Sie Heizkosten sparen und die Umwelt schonen. Solarkollektoren werden hauptsächlich zur Warmwasserbereitung und zur Heizungsunterstützung eingesetzt. Die Montage der Kollektoren kann sowohl waagrecht als auch senkrecht erfolgen.

### Ihre Vorteile

- ▶ Hohe Wirkungsgrade durch tausendfach bewährte und weiterentwickelte Anlagen.
- ▶ Lange Lebensdauer - hohe Effizienz.
- ▶ Flache Bauweise - für sämtliche Montagevarianten geeignet.

Unsere Partner:

**SOLARFOCUS** 

## Gasheizung

Mit Gasgeräten haben Sie die Gewissheit, alle Vorteile dieser Energieart optimal nutzen zu können und Heizkosten zu sparen! Gas verbrennt besonders sauber und erfordert nur geringen Reinigungs- und Wartungsaufwand. Die besonders effektive Gas-Brennwerttechnik erreicht durch Nutzung der Abgaswärme einen Normnutzungsgrad von bis zu 110%.

## Ölheizung

Ganz gleich, ob es sich um Modernisierung oder Neubau handelt, der Einsatz einer Ölheizung verspricht höchsten Wärmekomfort, Sparsamkeit und extreme Langlebigkeit. Dank der optimalen Energieausnutzung und schadstoffarmen Verbrennung ist er auch noch äußerst umweltschonend.

## Brennwert

### Effiziente Nutzung der Energie

Bei Brennstoffen unterscheidet man generell zwischen dem Brennwert und dem Heizwert. Der Brennwert erfasst im Gegensatz zum Heizwert die gesamte Wärmemenge, die bei einer Verbrennung nutzbar gemacht werden kann, also auch den Wärmeanteil, der im Wasserdampf der Abgase enthalten ist. Die Abgase werden durch niedrige Kesselrücklauftemperaturen und durch die Konstruktion des Wärmeerzeugers soweit abgekühlt, dass der Wasserdampf kondensiert und die im Wasserdampf enthaltene Wärme auf das Heizmedium übertragen wird.

Je mehr Wasserdampf bei der Verbrennung entsteht, umso größer ist also der Brennwerteffekt. Die Menge des Wasserdampfs wiederum hängt vom Wasserstoffgehalt des Brennstoffs ab. Heizöl enthält weniger Wasserstoff als Erdgas. Die Gas-Brennwertgeräte bieten beste Energienutzung bei gleichzeitig sparsamem Verbrauch. Tatsache ist, dass durch die Brennwerttechnik auch die in den Abgasen vorhandene Wärme noch genutzt wird.

Unsere Partner:

**Buderus** Vaillant

## Gasbrennwert

Sauber & Flexibel



### Ihre Vorteile

- ▶ Geringer Verbrauch.
- ▶ Hohe Energieausbeute.
- ▶ Umweltfreundliche Verbrennung.
- ▶ Freie Platzwahl.
- ▶ Geringer Platzbedarf.
- ▶ Warmwasserbereitung inklusive.
- ▶ Günstige Anschaffungskosten.

## Ölbrennwert

Effizient & Sparsam

### Ihre Vorteile

- ▶ Energiesparend und umweltschonend.
- ▶ Sparsam.
- ▶ Kombinierbar mit erneuerbaren Energien.
- ▶ Abgas- und Abstrahlverluste werden verringert.
- ▶ Günstige Anschaffungskosten.



## Dienstleistungen

### Service und Wartungen auf höchstem Niveau

Günther bietet ein breites Spektrum an Dienstleistungen im Großraum Amstetten an. Nutzen Sie Schnelligkeit, Kompetenz und hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis. Ein Anruf genügt - und ein kompetenter Mitarbeiter kommt zu Ihnen ins Haus.

## Unser Leistungsspektrum

- ▶ **Wartungen:** Vor Beginn der Heizsaison sollte ihre Heizung immer von einem kompetenten Fachmann überprüft werden.
- ▶ **Abgasmessungen:** Wir führen Abgasanalysen nach der NÖ-Bautechnikverordnung oder Feuerungsanlagen-Verordnung durch.
- ▶ **Thermografie:** Messungen mit speziellen Wärmebildkameras für thermische Analysen.
- ▶ **Gassicherheits-Check und Luftmengenmessung.**
- ▶ **Leckortung und Bautrocknung.**
- ▶ **Notheizung:** Wir verfügen über ein mobiles elektrisches Heizgerät, das im Notfall wertvolle Dienste leistet. Damit kann in einem Einfamilienhaus ein provisorischer Heizbetrieb vorgenommen werden.
- ▶ **Kanalinspektion- und Reinigung:** Wir verfügen über ein modernes elektronisches Kamera-Inspektionssystem zur kostengünstigen Inspektion und Schadenanalyse von Rohren, Kanälen, Schornsteinen und anderen Hohlräumen.



## Wohlfühlbad

### Von der Planung bis zur Fertigstellung

Ihr Bad ist ein kompakter Raum? Oder doch ein geräumiger Traum? Erträumen Sie ihr persönliches Traumbad? Oder sehnen Sie sich nach Wellness pur? Dient ihr Bad der morgendlichen Erfrischung, oder doch auch der abendlichen Entspannung? Wie auch immer ihre Gewohnheiten und Wünsche beim Thema Badezimmer aussehen, wir stehen mit Rat und Tat an ihrer Seite - von der Planung bis zur Fertigstellung. Denn ein Bad ist heute zumeist mehr als eine reine „Nasszelle“, oft wird der Zweck zum Genuss. Deshalb sprechen wir bei Günther immer vom „Wohlfühlbad“!

### Die barrierefreie Badgestaltung

Moderne Bäder sind sehr oft barrierefrei gestaltet, um für die Zukunft gerüstet zu sein. Manchmal wird aber ein nachträglicher behindertengerechter Umbau notwendig. Günther ist ihr Spezialist egal ob im Neubau oder beim Modernisieren bestehender Bäder.

## Installationen

### Wir sind stolze Installateure

Wir bei Günther lieben unseren Beruf. Wie es die Berufsbezeichnung bereits sagt, sind wir natürlich Profis, wenn es um jegliche Art von Installationen geht: Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebens- und Körperpflegemittel. Die Trinkwasserinstallation im Haus muss sicherstellen, dass es jederzeit in perfekter Qualität aus dem Hahn kommt - und zwar ein Hausleben lang!

Neben den Versorgungssystemen gehören aber auch die Wasseraufbereitung (zum Beispiel durch moderne Enthärtungsanlagen), die Regenwassernutzung und die entsprechenden Entwässerungssysteme zu unserem breiten Angebotspektrum. Die Verwendung von hochwertigen Markenprodukten sowohl in den Zu- als auch Abflussleitungen ist für uns eine Selbstverständlichkeit und garantiert Ihnen jahrelange Zufriedenheit. Neben innovativen Produkten gehören für uns auch die optimale Planung und die Aus- und Weiterbildung zu unverzichtbaren Bestandteilen einer geliebten Installateur-Philosophie.



www.wasserfranz.at



**GÜNTHER**  
Ihr Installateur in Ulmerfeld

Günther GmbH  
Marktplatz 26  
3363 Ulmerfeld  
Tel. +43 (0)7475 560-20  
[heizung-direkt.at](http://heizung-direkt.at)