

Schweigatz

Heizungs- und Sanitärbaubau GmbH



DAS POWERTEAM

PHOTOVOLTAIK-ANLAGE + WÄRMEPUMPE

Jetzt bis zu 45 % staatl. Förderung nutzen!



Ihr Wärmepumpen-Spezialist

Mit 15 Jahren Erfahrung und über 200 Wärmepumpeninstallationen



SOLE WÄRMEPUMPE

Basic Comfort Sole | 8 | 12 | 20 kW

Die modulierende Sole-Wärmepumpe Basic Comfort passt ihre Heizleistung automatisch an den Bedarf Ihres Hauses an. Höchste Wärmepumpen-Effizienz in Kombination mit drehzahlgeregelten Energiespar-Umwälzpumpen, für Heizung und Energiequelle, sorgen für niedrigste Betriebskosten.



LUFT WÄRMEPUMPE

Basic Comfort Split | 8 | 12 | 20 kW / **Comfort Compact** | 8 | 12 | 18 kW

Die vollmodulierenden Luft-Wärmepumpen Basic Comfort und Comfort Compact passen sich automatisch an den Wärmebedarf Ihres Gebäudes an. Mit den leisesten Außeneinheiten am Markt und höchsten Effizienzwerten der Wärmepumpe verbinden diese Geräte hochwertiges Design und neueste Technik.

DER **TECHNOLOGIESPRUNG** FÜR IHR ZUHAUSE



Durch das Technik-Update mit einer Hocheffizienz-Wärmepumpe, von Heliotherm profitieren Sie, dank neuester Entwicklungen, von einer Vielzahl an Vorteilen:

- **Vollmodulation serienmäßig für noch mehr Effizienz und bestmögliche Nutzung von PV-Strom**
- **Internetfähige Regelung**
- **Hocheffizienzpumpen für 20 % Stromersparnis**
- **Konkurrenzlos leise**

HEIZUNG TAUSCHEN **FÖRDERUNG NUTZEN**



Nutzen Sie jetzt die Sanierungsoffensive der Bundesregierung und profitieren Sie von den aktuellen Förderungen. Wer jetzt auf die neuesten, umweltfreundlichen Technologien von Heliotherm setzt, spart Energie und wird vom Staat mit maximaler Förderung belohnt!

DER **KOSTENLOSE** VORTEIL



Tauschen Sie jetzt Ihre bestehende Heliotherm-Wärmepumpenanlage gegen ein neues Gerät von uns und sichern Sie sich bis zum 31.12.2020 die Hard- und Software für das Heliotherm web**controlAT**® kostenlos.

DX WÄRMEPUMPE
EINZIGER
HERSTELLER
WELTWEIT
VOLLMODULIEREND



DX WÄRMEPUMPE



Basic Comfort DX

| 8 | 12 | 20 kW

Die vollmodulierende DX-Wärmepumpe Basic Comfort optimiert ihre Heizleistung selbstständig anhand des momentanen Bedarfs ihres Hauses. Dabei entnimmt die Wärmepumpe dem Erdreich über einen Flächenkollektor die Energie, um Ihr Heim ganzjährig mit Heizwärme und Warmwasser zu versorgen. Heliotherm stellt als einziger Hersteller weltweit vollmodulierende DX-Wärmepumpen her und ist somit Ihr Ansprechpartner für diese effiziente Art der Energiegewinnung.

webcontrolAT®



Wärmepumpenregelung leicht gemacht

webcontrolAT® ermöglicht die ortsungebundene, intuitive Steuerung der Wärmepumpe über das Internet. Dabei stehen Ihnen alle Funktionen in vollem Umfang zur Verfügung. Außerdem besteht die Möglichkeit der Datenaufzeichnung sowie der Fernwartung durch Ihren Installateur.



Das Heliotherm Frischwassersystem

Die hygienische Warmwasserbereitung



Mit Sicherheit kristallklar

Das Heliotherm-Frischwassersystem steht für hocheffiziente Warmwasserbereitung und Energiespeicherung. Durch den Einsatz der Schichtenspeicher in Verbindung mit der Edelstahl-Wärmetauscheinheit erfolgt die Warmwasserbereitung unter optimaler Nutzung der Effizienz Ihrer Wärmepumpe. Sekundenschnell wird frisches Wasser hygienisch erwärmt. Genießen Sie dieses sichere Gefühl auch in Ihrem Zuhause.

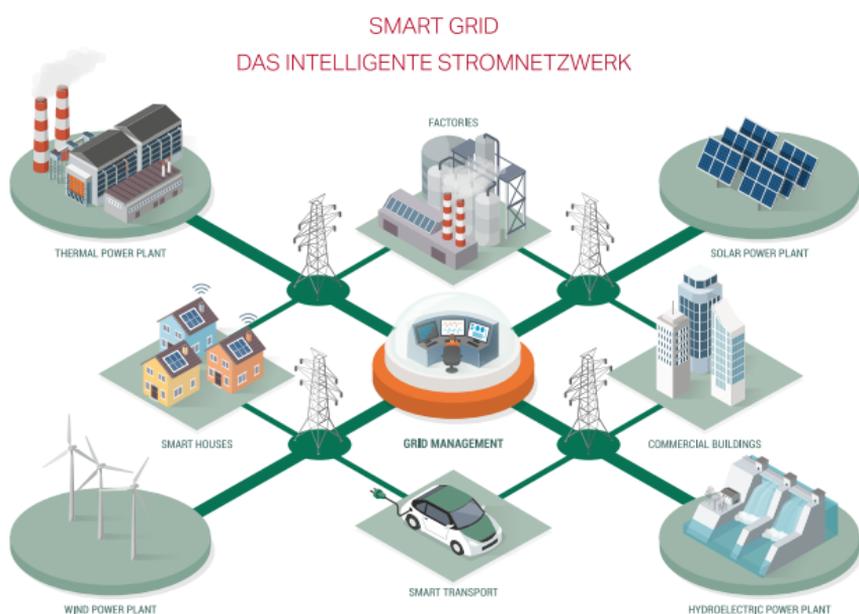
Ihr Wärmepumpen-Spezialist

PV READY



Kostenlosen Solarstrom nutzen

Nutzen Sie Ihre **Photovoltaikanlage** zum Betrieb der Wärmepumpe! Die **Heliotherm-Wärmepumpe** ist ideal auf die **Anbindung und Eigennutzung** Ihres PV-Stroms ausgelegt. Die **stufenlose Modulation** der Wärmepumpe passt sich mit ihrer intelligenten Steuerung an den zur Verfügung stehenden PV-Strom an, was **maximale Energiekostenersparnis** mit sich bringt.





Smart-Grid Ready

Außerdem ist Ihre **Wärmepumpe** bereit für die **Stromnetze der Zukunft**. Sie wird direkt mit Ihrem **intelligenten Stromnetz** verbunden, wodurch Stromspitzen (teurer Strom) im Netz vermieden und Stromüberschüsse (günstiger Strom) maximal ausgenutzt werden.

Individuelle Informationen für ein maßgeschneidertes Angebot erhalten Sie von uns, gerne auch bei Ihnen vor Ort.

Tel.: 0441 - 920660
E-Mail: info@schweigatz.de

Ihr Wärmepumpen-Spezialist

Neubau mit Wärmepumpe, PV-Anlage, Batteriespeicher und Wallbox



Die ideale Kombination

Wärmepumpe, Photovoltaikanlage und Batteriespeicher ermöglichen Ihnen, bis zu 70 % Ihres erzeugten Stroms selbst zu nutzen*. Das restliche Drittel wird zu Ihren Gunsten vergütet ins Netz eingespeist. Das senkt neben den Stromkosten auch CO₂-Emissionen. Mit einer Wallbox zum Laden elektrischer Fahrzeuge runden Sie Ihr Eigenheim zukunftssicher ab.

*Quelle: Zentrum für Sonnenenergie- u. Wasserstoff-Forschung

Das Powerteam aus einer Hand

Über unseren Unternehmenspartner Server Cooling Systems GmbH können wir Ihnen PV-Anlageninstallationen individuell und passend, auch zu Ihrer bestehenden Wärmepumpeninstallation, für Ihr Eigenheim anbieten. Mit einem Ansprechpartner das komplette Paket.





Ihre Vorteile bei Schweigatz

- die effizientesten Wärmepumpensysteme am Markt
- optimale Gesamtkonzepte für höchste JAZ-Werte
- maximale Kostenersparnis
- langfristige Wertsicherheit
- Wärmepumpeninstallation, optional mit PV-Anlage und Batteriespeicher, optimal abgestimmt, für maximale Effizienz und Wirtschaftlichkeit
- Installation einer Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen
- alles aus praktisch einer Hand
- mit 15 Jahren Erfahrung u. über 200 Wärmepumpeninstallationen

Individuelle Informationen für ein maßgeschneidertes Angebot erhalten Sie von uns, gerne auch bei Ihnen vor Ort.

Tel.: 0441 - 920660
E-Mail: info@schweigatz.de

Altbausanierung - Kesselsanierung mit Wärmepumpe



Lohnt sich nicht, geht nicht? Doch!

Niedrigtemperaturheizkörper sind der Schlüssel. Ausgestattet mit einem elektronischen Stellantrieb bieten diese durch Tieftemperatur-Wärmeabgabe zahlreiche Zusatzoptionen und Vorteile, die wesentlich zur Komfortsteigerung sowie Energieersparnis beitragen.

Vorteile Niedrigtemperaturheizkörper

- einfache und genaue Regelung
- Möglichkeit für trockene Kühlung
- hohes Einsparungspotenzial durch Absenken der Betriebstemperaturen
- anschlussfertig
- extrem kurze Reaktions- und Aufheizzeiten
- bewährte Mittenanschlusstechnologie
- beste thermische Behaglichkeit
- modernstes Design



Der Niedrigtemperaturheizkörper weist einerseits einen hohen Anteil an Strahlungswärme durch heizwasserbeaufschlagte Platten auf und stellt andererseits bedarfsorientierte Konvektionsoptimierung bereit.

Intelligente Steuerung zwischen statischem und dynamischem Betrieb gewährleistet schnelle Wärmeabgabe und rasche Reaktionszeiten mit hoher Effizienz und maximalem Wärme komfort bei Vorlauftemperaturen bis unter 40 °C.

Bis zu 45 % BAFA Förderung!

Beim Austausch einer Ölheizung.

Eine Wärmepumpe spart pro Jahr durchschnittlich 2620 kg CO₂ gegenüber einem fossilen Heizsystem mit Öl oder Gas ein.

Quelle: Bundesverband Wärmepumpe e.V.



Pro Jahr
2,6 Tonnen
CO₂
einsparen!

Ihre Vorteile bei Schweigatz

- die effizientesten Wärmepumpensysteme am Markt
- optimale Gesamtkonzepte für höchste JAZ-Werte
- maximale Kostenersparnis
- langfristige Wertsicherheit
- Wärmepumpeninstallation, optional mit PV-Anlage und Batteriespeicher, optimal abgestimmt, für maximale Effizienz und Wirtschaftlichkeit
- Installation einer Wallbox zum Laden von Elektrofahrzeugen
- alles aus praktisch einer Hand
- mit 15 Jahren Erfahrung u. über 200 Wärmepumpeninstallationen

Individuelle Informationen für ein maßgeschneidertes Angebot erhalten Sie von uns, gerne auch bei Ihnen vor Ort.

Tel.: 0441 - 920660

E-Mail: info@schweigatz.de

Wärmepumpen und staatliche Förderungen 2020

Welche Fördermöglichkeiten gibt es?

Wer seine Heizung auf erneuerbare Energien umstellt, wird vom Staat belohnt. Sowohl im Neubau als auch für den Austausch Ihrer alten Heizung gegen eine Wärmepumpe gibt es Zuschüsse von bis zu mehreren tausend Euro.

Die Förderungen beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) beantragen Sie über die Webseite:

→ www.bafa.de

Fördermaßnahmen der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) werden über Ihre Hausbank abgewickelt, Infos dazu:

→ www.kfw.de/s/dekD6EC

2020 - neue, attraktivere Fördersätze!

Ab dem 01. Januar 2020 wird bei der BAFA auf eine Anteilsförderung umgestellt. Das bedeutet, dass Sie zukünftig 35 Prozent Ihrer Investitionskosten vom Staat zurückbekommen.

Tauschen Sie eine alte Ölheizung gegen eine Wärmepumpe aus, gibt es sogar 45 Prozent zurück!

Gefördert werden nicht nur Investitionen in Wärmepumpe und Installation, sondern auch Umfeldmaßnahmen. Mehr dazu auf den nächsten Seiten.

Für eine persönliche Beratung, sprechen Sie uns an:

E-Mail: info@schweigatz.de Tel.: 0441 - 920660



Eine umfassende Übersicht über die Förderprogramme zum Thema „Heizen mit erneuerbaren Energien“ finden Sie auf den Webseiten der BAFA:

→ www.bafa.de

Die Förderprogramme der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) beinhalten günstige Darlehen inkl. Tilgungszuschuss bzw. reine Investitionszuschüsse.

Detaillierte Informationen jeweils: → www.kfw.de

Energieeffizient sanieren

- Kredit für die komplette Sanierung zum Effizienzhaus oder für einzelne energetische Maßnahmen mit Tilgungszuschuss
→ www.kfw.de/151
- Investitionszuschuss für energetische Komplett-sanierungen
→ www.kfw.de/430
- Kredit für neue Heizungsanlage auf Basis erneuerbarer Energien (Heizungstausch)
→ www.kfw.de/167

Energieeffizient bauen

- Kredit + Tilgungszuschuss bei Neubau oder Ersterwerb von KfW-Effizienzhäusern
→ www.kfw.de/153

Förderung großer Wärmepumpen

- Für Anlagen über 100 kW Wärmeleistung, bei Wohngebäuden Heizung und Warmwasserbereitung, bei Nichtwohngebäuden auch nur Heizung
→ www.kfw.de/271

Zuschuss für den Kauf und Anschluss von Ladestationen

- Zuschuss von 900 Euro pro Ladepunkt, für Ladestationen an privat genutzten Stellplätzen von Wohngebäuden, für Eigentümer und Wohnungseigentümergeinschaften, für Mieter und Vermieter
→ www.kfw.de/s/deiBGYew

Ab dem 01.01.2020 wird die Heizungsförderung für Einzelmaßnahmen nahezu komplett vom BAFA übernommen. Gebäude oder Einzelmaßnahmen, in denen eine Öl-Heizung zum Einsatz kommt, werden ab 2020 nicht mehr gefördert.

BAFA

Bundesamt für Wirtschaft- u. Ausfuhrkontrolle

Förderung im Gebäudebestand
sowie Austauschprämie bei Ölheizung

Förderung im Neubau

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) belohnt den Einbau einer effizienten Wärmepumpe mit attraktiven Fördersummen aus dem Marktanreizprogramm (MAP).

Die Förderung unterscheidet dabei in eine Bestands- und eine Neubauförderung. Zudem gibt es für den Austausch einer Ölheizung einen höheren Fördersatz.

→ www.heizen-mit-erneuerbaren-energien.de

Die KfW fördert unter anderem, den Kauf oder Bau von sog. KfW-Energieeffizienzhäusern durch Darlehen mit attraktivem Zinssatz und Tilgungszuschuss. Beim KfW-55-Haus darf der Energiebedarf pro qm² Wohnfläche und Jahr im Verhältnis zum Standard (KfW-100-Haus) nur 55 % der Energie verbrauchen. Solche Energieeinsparwerte erreicht man durch bauliche Maßnahmen und/oder effiziente Heizungen mit regenerativen Energiequellen wie z.B. Wärmepumpeninstallationen.

Beispielzahlen:

Maßnahme / Haustyp	Kreditbetrag	Zinsen	Zinsbindung	Tilgungszuschuss (seit 24.01.2020)
KfW 55	120.000 €	0,75 %	10 Jahre	18.000 €
KfW 40	120.000 €	0,75 %	10 Jahre	24.000 €

Gefördert wird der Neubau oder Ersterwerb eines KfW-Effizienzhauses 55, 40 oder 40 Plus, und zwar

- beim Neubau: die Bau- und Baunebenkosten (ohne Grundstückskosten) sowie die Kosten der Beratung, Planung und Baubegleitung
- beim Kauf: den Kaufpreis für das Wohngebäude (ohne Grundstückskosten).

Der KfW-Kredit unterstützt Sie auch bei der Umwidmung unbeheizter Nicht-Wohngebäude, zum Beispiel Scheunen, zu einem Wohngebäude.

BAFA

Förderübersicht:

Heizen mit erneuerbaren Energien 2020

Art der Heizungsanlage		Gebäudebestand		Neubau
		Fördersatz ¹	Fördersatz mit Austauschprämie Ölheizung ¹	Fördersatz ¹
Biomasseanlage oder Wärmepumpenanlage		35 %	45 %	35 %
Solarkollektoranlage ²		30 %		30 %
Erneuerbare Energien Hybridheizung (EE-Hybride) ³		35 %	45 %	35 %
Gas-Hybridheizung	mit erneuerbarer Wärmeerzeugung	30 % ⁵	40 % ⁵	
	mit späterer Einbindung der erneuerbaren Wärmeerzeugung (Renewable Ready) ⁴	20 % ⁶		

Es gelten die Bestimmungen der Richtlinien siehe BAnz AT 31.12.2019 B3.

Anträge können ab 02.01.2020 ausschließlich über das elektronische Antragsformular gestellt werden.

Die Antragstellung muss vor Beginn der Maßnahme erfolgen.

¹ Die Fördersätze beziehen sich auf die förderfähigen Kosten für die beantragte Maßnahme.

² Da eine Solarkollektoranlage nie allein die gesamte Heizlast eines Gebäudes tragen kann, wird hier keine Austauschprämie gewährt.

³ Kombination einer Biomasse-, Wärmepumpen- und/oder Solarkollektoranlage.

⁴ Renewable Ready: Installiert wird eine Gasbrennwertheizung mit Speicher und Steuerungs- und Regelungstechnik für die spätere Einbindung eines erneuerbaren Wärmeerzeugers.

⁵ Gilt für die gesamte förderfähige Anlage, inkl. erneuerbarer Wärmeerzeuger.

⁶ Gilt für die gesamte förderfähige Anlage, ohne den später zu errichtenden erneuerbaren Wärmeerzeuger.

Förderfähige Kosten einer Wärmepumpeninstallation bei Bestandsgebäuden

Anlagenkosten

1. Wärmequelle

Anschaffungskosten (Ersatz- und Neuanschaffung)

- Erdsondenbohrungen (auch Probebohrungen)
- Erdflächenkollektoren
- Grabenkollektoren
- Erdwärmekörbe
- Energiepfähle

Erstellung und Anbindung an Wärmepumpenanlage

- inkl. aller dafür erforderlicher fachtechnischer Arbeiten und Materialien

2. Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR), Gebäudeautomation, Energiemanagementsysteme

Anschaffungskosten (Ersatz- und Neuanschaffung)

Gefördert wird die Umsetzung elektronischer Systeme zur Betriebsoptimierung, Steigerung der Energieeffizienz und zur Verbesserung der Netzdienlichkeit der geförderten heizungstechnischen Anlagen. Es können grundsätzlich sowohl Komponenten der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR) als auch Gebäudeautomationstechnik bis hin zu übergreifenden Gebäudeleit- und Energiemanagementsystemen berücksichtigt werden.

- Sensoren, Aktoren, Datenlogger
- digitale/elektronische Heizkörperthermostate/Raumthermostate
- Display bzw. Nutzerinterfaces zur Anzeige von aktuellen, für den Energieverbrauch relevanten Daten
- digitale/elektronische Systeme zur Erfassung und Auswertung von Energieflüssen, Energieverbräuchen und Energiekosten
- digitale/elektronische Systeme zur energetischen Betriebs- und Verbrauchsoptimierung bzw. zur Verbesserung der Netzdienlichkeit der technischen Anlagen des Gebäudes („Smart Home“)
- Gebäudeautomationssysteme inklusive Feldtechnik, Gebäudeleittechnik, Energiemanagementsysteme

Montage und Installation

- inkl. aller dafür erforderlicher fachtechnischer Arbeiten und Materialien

3. Wärmespeicher

Anschaffungskosten (Ersatz- und Neuanschaffung)

- alle Arten von Warmwasser-Speichern (Heizwasser-, Trinkwarmwasser- u. Kombispeicher etc.)
- Dämmung bestehender Wärmespeicher

Erstellung und Anbindung an Wärmepumpenanlage

- inkl. aller dafür erforderlicher fachtechnischer Arbeiten und Materialien

Umfeldmaßnahmen

1. Heiz- bzw. Technikraum

- Einrichtung oder Umgestaltung eines Heiz- bzw. Technikraums (Sanierung)
- inkl. aller dafür erforderlicher fachtechnischer Arbeiten und Materialien (auch Wand- u. Deckendurchbrüche inklusive Dämmmaßnahmen, Maler-, Putz- und Wandverkleidungsarbeiten)

2. Wärmeverteilung und Wärmeübergabe

Anschaffungskosten (Ersatz- und Neuanschaffung)

- Flächenheizungen (Decken-, Fußboden- und Wandheizungen)
- Niedertemperatur-Heizkörper/Heizleisten in jeglicher Bauausführung
- voreinstellbare Thermostatventile
- Strangdifferenzdruckregler
- hocheffiziente Umwälzpumpen
- in Einrohrsystemen: Maßnahmen zur Volumenstromregelung
- Umbau von Einrohr- in Zweirohrsysteme
- Wärmedämmung von Rohrleitungen und sonstigen wärmeverlustbehafteten technischen Komponenten

Montage und Installation

- inklusive aller dafür erforderlicher fachtechnischer Arbeiten und Materialien wie z.B. die Durchführung eines hydraulischen Abgleichs

3. Warmwasserbereitung

Anschaffungskosten (Ersatz- und Neuanschaffung)

- Umstellung von einer dezentralen Warmwasserbereitung auf eine zentrale, heizungsintegrierte Warmwasserbereitung (inklusive notwendiger Sanitärarbeiten wie Austausch der Armaturen, Einsatz wassersparender Maßnahmen, Abwasser-Wärmerückgewinnung, etc.)
- hocheffiziente Zirkulationspumpen

Montage und Installation

- inkl. aller dafür erforderlicher fachtechnischer Arbeiten und Materialien

4. Demontearbeiten

- Entsorgung eines alten Öl- oder Gastanks und Wiederherstellung der Außenanlagen bei erdbedeckten Tanks
- Ausbau Altheizung einschließlich Entsorgung (inklusive Schadstoffe und Sonderabfälle)

5. Kosten für Beratungs-, Planungs- und Baubegleitungsleistungen

- alle Beratungs-, Planungs- und Baubegleitungsleistungen mit einem unmittelbaren Bezug zur förderfähigen Maßnahme (keine Fördermittelberatung)

Sowie die Kosten für Inbetriebnahme, Einregulierung und Einweisung des Anlagenbetreibers.



Die **leiseste**

Luftwärmepumpe

am Markt!

Silent Source

Der Außenluftverdampfer



reddot award
winner

18*
DEZIBEL



3
m

2
m

1
m

32
dB

23
dB

18
dB

Wahrnehmungsgrenze **20 dB**

* Außengerät HPS-AV80 im zertifizierten Leistungsbereich mit COP 5.1!



Die **effizienteste**
Erdreichwärmepumpe
am Markt!

Natural Technology



Die Erdreichwärmepumpe

reddot award
winner



A+++

ENERGIE

Ihr Wärmepumpen-Spezialist

*Wärmepumpen
mit der höchsten Effizienz
kommen von uns.*

Für eine persönliche Beratung sprechen Sie uns
einfach an, wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Schweigatz



Heizungs- und Sanitärbau GmbH

Fuldastraße 38
26135 Oldenburg

Tel.: 0441 - 92 06 60
E-Mail: info@schweigatz.de

Ihr Wärmepumpen-Spezialist

Mit 15 Jahren Erfahrung und über 200 Wärmepumpeninstallationen