HEIZUNG | SANITÄR | LÜFTUNG | KLIMA | SOLAR | WÄRMEPUMPEN

AUSGABE 01 | 2022

ENERGIE aktiv

Liebe Leserinnen und Leser,

Klimawandel, Corona-Pandemie und Energiekrise sind Begriffe, die unsere täglichen Nachrichten bestimmen. Die Unsicherheit, wie es weitergeht, beschäftigt die ganze Gesellschaft: Werden wir im Winter genügend Gas zur Verfügung haben, wie wird sich unser Grundwasserspiegel bei anhaltender Trockenheit weiterentwickeln und wie verändert die Inflation unseren Lebensalltag? Wir haben leider nicht für alle Fragen die passende Lösung parat.

Gerne zeigen wir Ihnen in unserer heutigen Ausgabe Alternativen zum Heizen mit fossilen Energien, geben Ihnen ein paar Energiespartipps und stellen Ihnen die neuesten Fördersätze vor. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen und freuen uns auf Ihr Feedback, Ihre Wünsche und Ihre Fragen.

Herzlichst
Ihr Swen Bothe, Daniel Böck
und das ganze Team

Heizen ohne fossile Brennstoffe – Alternativen für die Wärmeversorgung

Seit Wochen wird immer wieder über mögliche Versorgungsengpässe bei dem Thema Gas gesprochen. Egal ob es sich dabei um mediale Hysterie, Angst oder Realität handelt, es gibt mehrere Alternativen zum Heizen mit Gas. Gern stellen wir Ihnen an dieser Stelle ein paar Lösungen vor. Bei Bedarf kommen wir zu Ihnen nach Hause und machen Ihnen ein konkretes Angebot mit einem Vorlauf von 2 bis 6 Wochen für die passende Lösung auf der Grundlage Ihrer individuellen Situation.

Heizen mit Wärmepumpen
Eine Wärmepumpe funktioniert ähnlich wie ein Kühlschrank – mit dem Unterschied, dass sie Wärme in einen Raum hineinleitet, während der Kühlschrank einem Raum Wärme entzieht. Im Neubau sind Wärmepumpen bereits seit Jahren eine gute Wahl, jetzt sind moderne Systeme auch in der Modernisierung eine gute Alternative.

Werden Sie zum Stromproduzenten
Die Photovoltaik-Module Vitovolt 300 sind vom Hersteller mit einer Leistungsgarantie von bis zu 25 Jahren ausgelobt. Abgestimmte Systemkomponenten, wie Unterkonstruktion, Anschlussleitungen und Wechselrichter, können als Gesamtsystem aufeinander abgestimmt geliefert werden. Integrierte Bypass-Dioden sorgen für hohen Ertrag auch bei teilweise beschatteten Flächen. Mit dem passenden Photovoltaik-Strom speicher-System Vitocharge VX3 profitieren Sie von hoher Effizienz durch eine zukunftsweisende Technologie. Sichere und langlebige Lithium-Eisen Phosphat-Zellen und zehn Jahre Zeitwertersatzgarantie auf die Batteriezellen gewährleisten den langfristigen Betrieb bei der Eigenstromnutzung.

Jetzt informieren! Telefon: 06109 3885

Die aktuellen Lieferzeiten für Wärmepumpen und Photovoltaikanlagen betragen 6 bis 12 Monate.

BERND OTT
ENERGIE- UND HAUSTECHNIK

Wer frühzeitig in seine eigenen vier Wände investiert, darf sich mit Rentenbeginn zurücklehnen und auf eine sorgenfreie Zukunft im Alter blicken. Die Immobilie als Rentenvorsorge wird von vielen empfohlen und bietet auf den ersten Blick ausschließlich Vorteile. Abhängig von der Lage der Immobilie steigt der Wert jährlich um ein paar Prozentpunkte und wenn das Haus endlich abbezahlt ist, lebt man miet- und „kostenfrei“. Doch Vorsicht, die Immobilie altert von Jahr zu Jahr mit uns und nicht ausgeführte Modernisierungen können bei späterem Reparaturbedarf zusätzlich hohe Kosten verursachen.

Nutzen Sie deshalb die Zeit vor dem Start in die Rente und investieren Sie damit rechtzeitig in eine finanziell sorgenfreie Zukunft ohne Überraschungen. Egal ob Badsanierung mit altersgerechten Umbauten, Heizungsmodernisierung mit Energieeinsparpotenzial und Komfortsteigerung oder Investition in Photovoltaik für eine unabhängige Stromzukunft: Machen Sie mit uns gemeinsam den Check und lassen Sie sich hinsichtlich möglicher Konzepte mit hohen staatlichen Förderungen rechtzeitig beraten.

Hausmodernisierung vor dem Rentenstart

Bestens für die Modernisierung geeignet: Die neue Generation der Viessmann Wärmepumpen!

Zuverlässig, kompakt und umweltschonend wie nie zuvor – mit der neuen, innovativen Wärmepumpentechnik von Viessmann lässt sich Umweltwärme besonders effizient zum Heizen und Kühlen nutzen.

Mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 70 °C wurden die neuen Wärmepumpen speziell für die Modernisierung entwickelt. Vorhandene Radiatoren können weiter genutzt werden. Eine Fußbodenheizung ist nicht zwingend erforderlich. Überzeugend sind hohe Energieeffizienz, komfortable App-Bedienung, nachhaltiger Betrieb und ansprechendes Design.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Mit 70 °C Vorlauftemperatur (bei einer Außentemperatur bis -10 °C) bestens für die Modernisierung geeignet
- Climate Protect+++: Schont die Umwelt und das Klima – umweltfreundliches, natürliches Kältemittel R290 (Propan) mit einem besonders niedrigen GWP100 von 0,02 (GWP = Global Warming Potenial)
- OptiPerfom: Zuverlässiger Betrieb bei hoher Effizienz
- Service Link: Garantiert schnellere Reaktionszeit im Servicefall
- Super Silent: Flüsterleiser Betrieb ermöglicht freie Platzierung auf dem Grundstück (eine „Live-Anhöhrung“ ist auf Anfrage möglich)
- Geringe Betriebskosten durch hohe Effizienz
- 60 % geringerer Platzbedarf gegenüber vergleichbaren Modellen
- Integriertes Energy Management System sorgt für Transparenz bei Energieverbrauch und Kosten
- Einfache Bedienung per ViCare App

Förderung Heizung 2022: So erhalten Sie bis zu 40 % Zuschüsse vom Staat

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) hat die Heizungsförderung im Rahmen des BEG (Bundesförderung für effiziente Gebäude – ehemals KfW-Förderung) kurzfristig angepasst. So soll im Bereich Sanierung von Bestandsbauten ein noch stärkerer Klimaschutzeffekt erreicht und gleichzeitig die Unabhängigkeit von russischem Öl und Gas erhöht werden.

Fördersätze seit 15. August 2022 – alle Angaben unter Vorbehalt:

Mit den Anpassungen der staatlichen Förderungen soll vor allem der Klimaschutz gestärkt und eine größere Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen geschaffen werden. Der Fokus liegt nun auf dem Gebäudebestand. Zudem argumentiert das BMWK, dass die staatliche Förderung der Heizung durch die Reduzierung der Fördersätze mehr Haushalten zugutekommen kann.

	Einzelmaßnahmen Zuschuss	Heizungstausch-Bonus (Gas oder Öl)	Wärmepumpen-Bonus	Max. Fördersatz
Sole-Wasser-Wärmepumpe	25 %	10 %	5 %	40 %
Wasser-Wasser-Wärmepumpe	25 %	10 %	5 %	40 %
Luft-Wasser-Wärmepumpe	25 %	10 %		35 %
Solarthermie	25 %			25 %
Biomasseheizung	10 %	10 %		20 %
EE-Hybrid ohne Biomasse	25 %	10 %	5 %	40 %
EE-Hybrid mit Biomasse	20 %	10 %	5 %	35 %

- Gas- und Ölheizungen allein wurden bereits vorher nicht gefördert. Neu ist, dass auch Gashybridheizungen und Gasheizungen “Renewable-Ready” nicht mehr gefördert werden.
- Wärmepumpen werden mit 25 % gefördert. War die vorherige Heizung eine Ölheizung oder eine Gasheizung (mind. 20 Jahre alt) erhöht sich die Förderung um einen Wärmepumpen-Bonus von fünf Prozentpunkten.
- Der 5-Prozent-Bonus für die Vorlage eines individuellen Sanierungsfahrplans (iSFP) entfällt.

Anders als zuvor stellt die neue staatliche Förderung die Abkehr von der Gasheizung in den Fokus. Zum einen fällt die Förderung für Gas-Hybridheizungen weg, zum anderen wird der Austausch alter Gasheizungen mit einem Wechselbonus von 10 % belohnt. Voraussetzung hierfür ist, dass die Gasheizung bei Antragsstellung mindestens 20 Jahre in Betrieb ist. Ausnahmen bilden hier Gasetagenheizungen, hier spielt das Alter für den Bonus keine Rolle. Auch für den Tausch der alten Ölheizung gibt es nach wie vor zusätzlich 10 % Wechselbonus auf den regulären Förderbetrag.

Wenn die Technik im Heizungskeller in die Jahre kommt

Immer noch setzen unzählige Haushalte in Deutschland auf veraltete Technik bei der Heizungsanlage und Warmwasseraufbereitung. Weder der hohe Energieverbrauch und die damit verbundenen Kosten oder das Risiko von einen Totalausfall konnten die Betreiber bisher von einer Modernisierung überzeugen.

Mit dieser Einstellung müssen Sie jetzt aufpassen, denn neben den Auswirkungen der Corona-Pandemie verspüren wir seit Wochen leider auch die Folgen des Krieges in der Ukraine. Die Abhängigkeiten von Russland sowohl hinsichtlich der Energielieferung als auch in Hinblick auf die Versorgung mit vielen Produkten aus der Ukraine stellen uns vor langfristige Versorgungsengpässe.

Die Frage nach der richtigen Wärmeversorgung gewinnt dadurch noch mehr an Wichtigkeit – die Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen wird zum Hauptthema in der SHK-Branche. Auch wir bemerken die Unsicherheit und den Informationsbedarf bei unseren Kunden. Daher bitten wir Sie an dieser Stelle um Verständnis dafür, dass aufgrund der sehr hohen Nachfrage derzeit längere Wartezeiten als üblich einzuplanen sind, wenn es um Beratungsgespräche, Angebote und mögliche Montageplanungen geht. Auch die Ersatzteilversorgung für viele Kesselmodelle wird immer schwieriger und unzuverlässiger, besonders bei Altgeräten.

Informieren Sie sich rechtzeitig und handeln Sie vorausschauend.

BERND OTT
ENERGIE- UND HAUSTECHNIK

Wenn die Energiepreise steigen, muss der Verbrauch runter

Die Haushaltskosten für den Energieverbrauch steigen in großen Schritten. Begegnen Sie dieser Entwicklung mit der Reduktion Ihres Verbrauchs. Folgend haben wir einige Tipps für Sie zusammengestellt:

- Reduzieren Sie die Raumtemperatur um 1 Grad und sparen Sie dabei 6 Prozent Energie
- Mehrmals täglich Stoßlüften anstelle längeren Kipplüftens
- Beim Lüften die Heizung herunterdrehen
- Duschen statt baden, während des Einseifens und Zähneputzens das Wasser abstellen
- Weniger Warmwasser verbrauchen
- Auf den Stand-by-Modus der Elektrogeräte (z. B. Fernseher, Computer, …) verzichten
- Mit Deckel kochen und den passenden Kochtopf wählen
- Auf Waschgänge über 60 Grad Celsius verzichten
- Fenster und Außentüren auf Dichtigkeit prüfen
- Energieeffizienz steigern durch den Einsatz von Smart-Home-Systemen
- Den Wäschetrockner vermeiden und stattdessen die Wäsche an der Luft trocknen
- Die Heizung warten lassen und den hydraulischen Abgleich durchführen lassen
- Die Heizkörper entlüften und genügend Abstand freilassen
- Die Türen zu kühleren Räumen schließen

Willkommen im Team

Zum 1. September dieses Jahres startete Ebubekir Yesilbas seine Ausbildung zum Anlagenmechaniker bei uns. Wir wünschen unserem neuen Auszubildenden viel Freude und eine gute Zeit während der Ausbildung in unserem Betrieb. Die Bernd Ott GmbH setzt damit die langjährige Tradition als Ausbildungsbetrieb fort und sichert weiter den Nachwuchs mit eigenem Ausbildungsengagement.

Jetzt bei uns bewerben!

Wir suchen stets neue Kollegen (m/w/d) zur Verstärkung unseres Teams. Willkommen sind bei uns Anlagenmechaniker, Elektriker und Elektroinstallateure, die Freude an der Arbeit im Team mitbringen, selbstständig Arbeiten und überwiegend im Rhein-Main-Gebiet ihre Kenntnisse in der Modernisierung einsetzen möchten. Auch junge Menschen, die mit einer Ausbildung im Handwerk in den Beruf starten möchten, können sich jetzt schon für 2023 ihren Platz bei uns sichern.

Impressum

Bernd Ott GmbH
Victor-Slotosch-Straße 25
60388 Frankfurt/Bergen-Enkheim
Telefon: 06109 3885
E-Mail: info@ott-heizungstechnik.de
Internet: www.ott-heizungstechnik.de

Bildnachweis:
Bernd Ott GmbH, Viessmann Deutschland GmbH
© Kzenon, © stockcreations, © Daniel Beckemeier, © Leonid – stock.adobe.com

BERND OTT
ENERGIE- UND HAUSTECHNIK