

Hausbesitzende haben die Wahl

HANNOVER. Das Heizungsgesetz (GEG) gibt die Richtung vor: Spätestens ab 2028 müssen neu installierte Heizungen in Bestandsgebäuden ihren Wärmebedarf für Heizung und Warmwasser zu mindestens 65 Prozent aus erneuerbaren Quellen decken. Welche Heizoptionen kommen dafür infrage? Aktuell dürfen konventionelle Öl- und Gasheizungen installiert werden. Doch Zukunft haben sie nicht: Ihr Betrieb wird durch den steigenden CO2-Preis Jahr für Jahr spürbar teurer. Auch dürfen die Anlagen nur bis Ende 2044 laufen. Doch es gibt wirtschaftliche und sichere Alternativen. Über diese informiert die Klimaschutzagentur regelmäßig in Vorträgen und Beratungen.

WÄRMEPUMPE: LEISTET MEHR, ALS VIELE DENKEN

Es gibt verschiedene Varianten. Die häufigste ist die Luft-Wasser-Wärmepumpe, die der Umgebungsluft die Wärme entzieht und in die Heizkörper bringt. So benötigen die Anlagen nur 1 kWh Strom, um gut 3 kWh Wärme zu gewinnen. Zudem ist der Strom von der CO2-Abgabe befreit und stammt idealerweise nur aus Wind und Sonne. Andere Wärmepumpen nutzen Erd- und Grundwasserwärme, brauchen weniger Strom,



ANZEIGE
Wärmepumpe:
In Ein- und Zweifamilienhausgebieten meist die wirtschaftlichste Variante.
Foto: Ralf Geithe / Shutterstock

Zukunftssichere Heizsysteme

dafür aber Erdbohrungen. Wärmepumpen lassen sich mit einer bestehenden Öl- oder Gastherme in einem Hybridsystem kombinieren. Das bietet sich für die kaum gedämmten Häuser vor

der ersten Wärmeschutzverordnung 1977 an. Dabei arbeitet die Wärmepumpe bei Außentemperaturen bis etwa fünf Grad Celsius. Wird es kälter, übernimmt die fossile Heizung, um hohe Stromkosten zu vermeiden. Erfolgt die weitere Dämmung des Gebäudes, kann die Therme abgebaut werden.

füßbar und teuer. Die Pelletheizung nutzt gepresste Reste aus der Verarbeitung von Holz, einen im Prinzip nachwachsenden Rohstoff. Allerdings steigen Pelletnachfrage und -produktion seit Jahren, während die heimischen Ressourcen begrenzt sind. Damit wächst die Wahrscheinlichkeit steigender Preise, aber auch die Gefahr, dass Pelletholz in aller Welt durch Leerräumen der Wälder und sogar Waldrodung gewonnen wird.

Stromdirektheizung durch Infrarotpaneele oder elektrische Fußbodenheizung ist relativ günstig in der Anschaffung. Ist das Gebäude aber nicht sehr gut gedämmt, wird der Betrieb als alleinige Heizung teuer.

2028 verabschiedet werden. Fest steht aber schon jetzt: In Ein-/Zweifamilienhausgebieten sind Wärmepumpen in der Regel die wirtschaftlichere Lösung. Und: Es lohnt sich, ein Haus mollig warm zu dämmen. Denn unabhängig vom Heizsystem gilt: Je weniger Wärme verloren geht, desto weniger Energie muss gekauft werden.

Mehr Informationen und Termine finden Sie unter [klimaschutz-hannover.de](https://www.klimaschutz-hannover.de)



Gratis-Hilfe: Wissen, Planen, Umsetzen!

- Alle Infos, die Sie für den Start Ihres Modernisierungsprojektes brauchen – kostenlos und unabhängig:
- Online-Energieberatungen: Solar, Heizen und Gebäudesanierung
 - Online-Vorträge für jeden Wissensstand
 - Regelmäßige Energietreffs in den Kommunen
 - Beratungsangebote für Unternehmen
 - Neu: Online-Gruppenberatungen für Mehrfamilienhaus-Besitzende in Hannover

Neugierig? Informationen und alle Veranstaltungen finden Sie hier: www.klimaschutz-hannover.de



Verantwortlich: Klimaschutzagentur Region Hannover GmbH, Anja Floetenmeyer-Woltmann



Solarthermie ergänzt im Bestand meist eine Öl- oder Gasheizung. Foto: Manfred X / Shutterstock 33603201_002623



WEITERE OPTIONEN: WASSERSTOFF, PELLETS ODER SOLAR

Viel diskutiert wird die wasserstoff-fähige Gasheizung („H2-ready“), die jedoch zahlreiche Nachteile aufweist. So gibt es in der Region Hannover keine konkret geplanten Wasserstoffnetze, das Gas selbst ist kaum ver-



Bekanntmachung

Aufbereitungsstoffe

Nach § 16 Trinkwasserverordnung (TrinkwV) ist der WVGN verpflichtet, die zur Trinkwasseraufbereitung verwendeten Aufbereitungsstoffe einmal jährlich bekanntzugeben. Für die vom WVGN betriebenen Wasserwerke Forst Esloh und Hagen sind dies:

Stoffe, die aus dem Wasser wieder entfernt werden:
- Flockungshilfsmittel auf Polyacrylamidbasis (Wasserwerk Forst Esloh)
(zur Unterstützung der Filtration)

Zur pH-Wert-Regulierung eingesetzte Stoffe:
- Kalkhydrat (Calciumhydroxid) (Wasserwerk Forst Esloh)
- halbgebrannter Dolomit (Wasserwerk Hagen)

Besondere Hinweise:
Desinfektion:
Nur im Ausnahmefall wird den Trinkwässern Desinfektionsmittel (Chlor) zugesetzt, z.B. nach Reparaturmaßnahmen oder aus ähnlichen Anlässen.

Bitte vermeiden Sie Wasserzählerschäden durch Frosteinfluss!
Der Winter ist da. Bitte tragen Sie dafür Sorge, dass der Wasserzähler über die Winterzeit frostfrei bleibt. U. a. schließen Sie die Kellerfenster in unmittelbarer Nähe des Wasserzählers, um Frost- und Wasserschäden und damit Ihnen entstehende Kosten zu vermeiden.

Wasserverband Garbsen - Neustadt a. Rbge.
Gehrbreite 10 – 12 ° 30823 Garbsen ° Tel. 05137 8799-0 ° www.wvgn.de



WIR SUCHEN DICH ALS ZUSTELLER (M/W/D) IN LANGENHAGEN (TEILZEIT)

Von montags bis samstags verantwortest Du morgens zwischen 03:00 und 09:00 Uhr die Zustellung für Printmedien und Briefpost in deinem Bezirk!

Freu Dich auf einen sicheren Arbeitsplatz und unbefristeten Arbeitsvertrag, eine persönliche Einarbeitung, einen Willkommensbonus und regelmäßige Teamevents



Du bist mindestens 18 Jahre alt und hast Lust in unser Team zu kommen? Dann bewirb dich unter 0800 1234 399 oder bewerbungen@zustell-logistik.de

Nebenjob gesucht?

Hast Du Lust auf Zeitung austragen und etwas mehr Taschengeld? Dann bewirb Dich jetzt als

Wochenblattbote (m/w/d) in

- Lindwedel
- Mellendorf
- Elze
- Langenhagen - Reuterdtamm
- Langenhagen - Karl-Kellner-Sr.

Jetzt bewerben:

Tel: 0800 1234 399 www.lokalboten.de

Ihr persönlicher Ticketservice der HAZ & NP

Alle Stars. Alle Tickets. Ein Shop.

Station To Station - Tribute To Bowie
30. Dezember 2023: Theater am Aegi

Feuerwerk der Turnkunst
31. Dezember 2023: ZAG Arena

Hannover Silvester Party
31. Dezember 2023: Kuppelsaal im HCC

Silvesterparty - Rock / Pop / Dance
31. Dezember 2023: Capitol

Neujahrskonzert - La Dolce Vita
01. Januar 2024: Opernhaus

Lady Rose & The Black Gospel Angels
02. Januar 2024: Kirche St. Johannis

Carmina Burana
03. Januar 2024: Gr. Sendesaal

ONE NIGHT OF TINA
03. Januar 2024: Theater am Aegi

Vor Ort für Sie da:
In den HAZ & NP Geschäftsstellen
Hannover, Lange Laube 10
Neustadt, Am Wallhof 1
Burgdorf, Marktstraße 16
Langenhagen, im CCL, Marktplatz 5
Theater am Aegi, Aegidientorplatz 2

Telefonische Bestellannahme: 0511 12123333, online: tickets.haz.de // tickets.neuepresse.de



TOKIO HOTEL - THE TOUR
22. März 2025 | Swiss Life Hall