

Wärmepumpen: Der Umstieg kann sich lohnen

Eine Wärmepumpe bietet eine umweltfreundliche Alternative zur fossilen Heizung und kann auch für ältere Bestandsgebäude eine lohnenswerte Investition sein. Neue Studien zeigen, dass Wärmepumpen auch unter weniger optimalen Bedingungen effizient und wirtschaftlich arbeiten können.



© iStock.com/welcomia

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

1. **Effizienz:** Wärmepumpen sind deutlich effizienter als Gasbrennwertheizungen.
2. **Fördermöglichkeiten:** Zahlreiche Förderprogramme können die höheren Anschaffungskosten erheblich senken.

3. **Unabhängige Beratung:** Die Verbraucherzentrale Hamburg berät speziell zum Thema Wärmepumpen – auch vor Ort.
4. **Kostenloser Vortrag in der Verbraucherzentrale:** „Wärmepumpen – so gelingt der Umstieg auch im Bestandsgebäude“ [Jetzt anmelden](#)

Stand: 11.11.2025

Früher galten ein hoher Dämmstandard und eine Fußbodenheizung als Voraussetzungen für die Installation einer Wärmepumpe. Doch Wärmepumpen funktionieren auch in älteren Gebäuden meistens gut und sind deutlich effizienter als Gasbrennwertgeräte. Das macht sie zu einer attraktiven Alternative, um das Heizen in Bestandsgebäuden nachhaltiger zu gestalten.

Die Stiftung Warentest hat im September 2025 fünf Luft-Wasser-Wärmepumpen für Einfamilienhäuser mit Leistungen zwischen 10 und 12 Kilowatt geprüft. Alle Modelle arbeiten mit dem klimafreundlichen Kältemittel Propan und schaffen es, auch einen mäßig gedämmten Altbau mit 150 Kilowattstunden Heizenergie pro Quadratmeter und Jahr zu beheizen.

Fördermöglichkeiten erleichtern die Finanzierung

Die Investitionskosten für eine Wärmepumpe sind zwar höher als für Heizungen mit fossilen Brennstoffen, doch sie lassen sich durch zahlreiche Förderprogramme senken. Seit Anfang 2024 bietet die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) verschiedene Förderungen an:

- **Grundförderung:** Beim Wechsel zu erneuerbaren Heizsystemen gibt es eine Grundförderung von 30 Prozent.
- **Klimageschwindigkeitsbonus:** Weitere 20 Prozent Förderung werden für die Umrüstung von selbst genutzten Immobilien mit Gas-, Kohle-, Öl- oder Stromdirektheizungen gewährt.

- **Effizienzbonus:** Weitere fünf Prozent Förderung gibt es für Wärmepumpen, die mit einem umweltfreundlichem Kältemittel betrieben werden, in der Regel Propan.
- **Einkommensbonus:** Wer ein zu versteuerndes Jahreseinkommen von bis zu 40.000 Euro hat, erhält zusätzlich 30 Prozent Förderung.

Insgesamt ist eine Förderung bis zu 70 Prozent der Gesamtkosten (maximal 30.000 Euro) möglich. ? **Mehr Informationen:** [Website des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz](#)

Zusätzlich zahlen einige Bundesländer wie Hamburg spezielle Landesfördermittel, wenn nur die KfW-Grundförderung infrage kommt. ? **Mehr Informationen:** [IFB Förderprogramme Erneuerbare Wärme](#) | [IFB Förderprogramme Modernisierungsdarlehen](#) **Modernisierungsdarlehen** Für Fördermittel der Hamburgischen Investitions- und Förderbank (IFB) gelten seit Janaur 2025 neue Bedingungen.

UNSER ANGEBOT

Ob Ihr Zuhause fit für eine Wärmepumpe ist, kann unsere Energieberatung in Kooperation mit den Hamburger Energielotsen in einer kostenfreien, individuellen und anbieterunabhängigen Beratung einschätzen. Unsere Expertinnen und Experten bewerten den energetischen Zustand Ihres Hauses und geben Empfehlungen zur Modernisierung und zur Wahl des passenden Heizsystems. ? **Anmeldung zur Beratung und weitere Informationen zu effizienter Heiztechnik:** [\(040\) 24832-250](tel:04024832250) (Telefonhotline der Hamburger Energielotsen)

Über die Energieberatung

Die Beratung wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie gefördert. Durch die Übernahme des Eigenkostenanteils für Beratungen bei Ihnen zuhause durch die Stadt Hamburg sind alle Beratungen im Rahmen des Kooperationsangebotes „Hamburger Energielotsen“ für Hamburger Haushalte kostenfrei. Die Beratungen werden von der Energieberatung der Verbraucherzentrale durchgeführt.

Die Telefonberatung der Hamburger Energielotsen wird ebenfalls von der Verbraucherzentrale Hamburg durchgeführt. Die „Hamburger Energielotsen“ sind eine Kooperation von Zebau gGmbH, Verbraucherzentrale Hamburg, der Bundesförderung für Energieberatung und der Handwerkskammer Hamburg und werden von der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft der Freien und Hansestadt Hamburg gefördert.

© Verbraucherzentrale Hamburg e. V.

<https://www.vzh.de/themen/bauen-immobilien-energie/heizung/waermepumpen-der-umstieg-kann-sich-lohnen>