

## Lassen Sie Ihre Heizung checken!

Viele Heizungsanlagen sind in der Praxis nicht so effizient wie versprochen. Wie sieht es mit Ihrer Heizung aus? Wir bewerten Ihre Anlage und geben Ihnen Empfehlungen, wie sich Ihr System ohne große Investitionen optimieren lässt.



© Antonioguillen - Fotolia.com

Stand: 03.06.2019

Trotz teilweise sinkender Energiepreise machen die Kosten für ein gemütlich warmes Haus in der kalten Jahreszeit einen erheblichen Posten in der Haushaltskasse aus. Und dies nicht nur bei Heizungsoldies, die ihre besten Zeiten schon lange hinter sich haben. Wir sagen Ihnen, wie effizient Ihre Heizung arbeitet.

---

### **Wofür brauche ich einen Heiz-Check?**

Bei der Effizienz von Heizungsanlagen klaffen technische Möglichkeiten und praktische Wirklichkeit oft weit auseinander: Die Systeme verbrauchen zu Hause im Heizungskeller

deutlich mehr Energie als notwendig. Für Sie bedeutet das in erster Linie zu hohe Heizkosten. Auch die Lebensdauer der Anlage wird manchmal beeinträchtigt. Nicht zuletzt werden Umwelt und Klima durch den höheren Energieverbrauch stärker belastet.

---

## **Was bringt mir der Heizcheck?**

Der Heiz-Check will die Effizienz Ihres bestehenden Heizsystems verbessern. Insbesondere geht es darum, dass alle Bestandteile gut zueinander passen und reibungslos zusammenarbeiten. So können Sie Ihre Heizkosten senken, die Lebensdauer der Anlage verlängern und häufig auch Ihren Wohnkomfort steigern.

Zudem gibt der Check Klarheit über die tatsächliche Leistungsfähigkeit und Effizienz Ihres Systems – im Unterschied zu den Werten in Prospekten und unter Testbedingungen. Hier kann es ganz erhebliche Abweichungen geben, ähnlich wie bei Angaben zum Spritverbrauch eines Pkw in der Bedienungsanleitung und dem tatsächlichen Verbrauch im täglichen Verkehr.

Viele Energiefresser im Heizungssystem lassen sich jedoch mit vergleichsweise einfachen Mitteln beseitigen. Die Möglichkeiten werden Ihnen bei einem Heiz-Check aufgezeigt. Sie erhalten eine fundierte Einschätzung von der Ausführungsqualität und Effizienz Ihres Heizsystems und passgenaue Empfehlungen, wie es sich optimieren lässt.

**Das Gute an unseren Heiz-Checks: Unsere Berater wollen Ihnen nichts verkaufen und empfehlen Ihnen unabhängig, was für Sie sinnvoll ist.**

---

## **Welche Heizsysteme können überprüft werden?**

Der Heiz-Check richtet sich an alle, die zum Beispiel einen Öl- oder Gaskessel zuhause haben, mit Fernwärme heizen oder bei denen eine Wärmepumpe läuft.



© Kzenon - fotolia.com

---

## Wie läuft der Heiz-Check ab?

Der Heiz-Check besteht aus zwei Terminen an aufeinander folgenden Tagen, in Einzelfällen liegen auch mehrere Tage zwischen den Terminen. Dazwischen zeichnen Messgeräte wichtige Systemtemperaturen auf. Zudem wird der Dämmstandard von Rohren und Armaturen überprüft, das Alter und die Größe des Systems sowie der Verlauf der Raumtemperatur und der Vorjahresverbrauch erfasst. Schließlich werden alle Komponenten der Anlage, etwa Kessel, Warmwasserspeicher, Mischer und Ventile in Augenschein genommen.

Wenig später erhalten Sie per Post einen Bericht mit der Gesamteinschätzung zum Heizsystem und Empfehlungen, wie es sich optimieren lässt.

**Wichtig: Der Heiz-Check kann nur bei kalten Außentemperaturen durchgeführt werden.**

---

## Welche Informationen liefert der Bericht?

Für den Bericht werden die erhobenen Daten zu Energie- und Gebäudekennzahlen aggregiert und die technische Aussagekraft der Daten und Datenkombinationen interpretiert, beispielsweise der tatsächliche Verlauf der Raumtemperatur im Vergleich zur eingestellten Nachtabenkung. Außerdem geht es um die Frage, wie gut die Einstellungen zu Ihrer Lebenssituation bzw. Ihren Nutzungsgewohnheiten und den

Gebäudeeigenschaften passen. So erhalten Sie Aufschluss über Stärken und Schwächen Ihres Heizsystems.

---

## **Welche Empfehlungen gibt der Bericht?**

Entlang der diagnostizierten Schwächen des Heizsystems gibt Ihnen unser Energieberater im Bericht Empfehlungen, wie sich Ihre Anlage optimieren und der Energieeinsatz senken lässt.

Die Vorschläge sind so unterschiedlich wie die Häuser und Bewohner: Manchmal kann die Anlagenregelung noch besser an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden, oder es fehlt die Dämmung an Rohren und Armaturen. Wo bisher eine ältere Pumpentechnik arbeitet, ist der Einbau einer Hocheffizienzpumpe ratsam, die drei Viertel des Pumpenstroms einspart. Und bei sehr vielen Heizungsanlagen kann die Effizienz durch die genaue Abstimmung aller Komponenten aufeinander mittels eines sogenannten hydraulischen Abgleichs deutlich verbessert werden.

Natürlich kann es auch angeraten sein, einzelne Komponenten oder die ganze Anlage auszutauschen. Das steht aber nicht im Vordergrund des Heiz-Checks, gerade weil viele Systemfehler auch mit einem neuen Kessel weiterhin Bestand hätten: Das neue Gerät wäre dann wie ein neuer Motor in einem Auto, das noch im Sommer weiterhin mit Winterreifen gefahren wird.

---

## **Was sind die nächsten Schritte nach dem Heiz-Check?**

In manchen Fällen können Sie gleich selbst tätig werden: Rohre und Armaturen etwa können auch handwerklich geschickte Laien dämmen.

Andere Maßnahmen wie den hydraulischen Abgleich führt ein Fachhandwerker aus. Hier haben Sie mit dem Heiz-Check-Bericht eine wichtige Hilfe für die Auftragserteilung an der Hand, um nur die wirklich notwendigen Leistungen zu bestellen.

---

## **Worin unterscheidet sich der Heiz-Check von den Überprüfungen gemäß Feuerstättenbescheid?**

Alle Betreiber von Feuerstätten, also zum Beispiel Kaminöfen oder eben Heizkesseln, erhalten vom Schornsteinfeger einen Feuerstättenbescheid. Dieser listet auf, welche Tätigkeiten oder Überprüfungen an der Feuerstätte wann fällig werden. Sie dienen dem Brandschutz und geben keine Auskunft über die Effizienz der Anlage.

Der Schornsteinfeger überwacht außerdem, ob diese Überprüfungen vom Betreiber der Feuerstätte regelmäßig gemacht werden.

---

## **Was ist der Unterschied zur regelmäßigen Wartung der Heizungsanlage?**

Die regelmäßige Wartung der Heizungsanlage durch eine fachkundige Person ist nicht nur gesetzlich vorgeschrieben, sondern auch mit Blick auf die Lebensdauer Ihrer Anlage sehr zu empfehlen, weil beispielsweise wichtige Anlagenteile gereinigt werden. Allerdings konzentriert sich die Wartung auf die Funktionsfähigkeit der Anlage, nicht auf ihre Energieeffizienz.

### **MELDEN SIE SICH AN!**

Sie wollen noch mehr über unseren Heiz-Check wissen? Das Angebot klingt gut und Sie möchten sich direkt anmelden? Dann rufen Sie an oder schicken Sie eine E-Mail an unsere Energie- und Klimahotline:

Telefon: (040) 24832-250

E-Mail: klima@vzhh.de

Oder wenden Sie sich an die bundesweite Hotline: 0800 - 809 802 400 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz und für Mobilfunkteilnehmer).

**Kosten:**

Die Energie-Checks kosten dank Förderung durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie lediglich **30 Euro (bei Checks außerhalb Hamburgs)**. Dank einer Kofinanzierung durch die Hamburger Behörde für Umwelt und Energie sind alle **Check-Angebote für Haushalte in Hamburg kostenfrei**.

---

## Über die Energieberatung

Die Energie- und Klimahotline wird im Auftrag der Hamburger Behörde für Umwelt und Energie angeboten. Die persönliche Energieberatung und die Energie-Checks werden vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert. Aufgrund einer Kofinanzierung durch die Hamburger Behörde für Umwelt und Energie entfällt für Haushalte in Hamburg auch der Eigenkostenanteil für die Energie-Checks.

© Verbraucherzentrale Hamburg e. V.

<https://www.vzhh.de/themen/bauen-wohnen-energie/heizung/lassen-sie-ihre-heizung-checken>