



Um einen Wärmeverlust feststellen zu können, wird die Kesseloberfläche mit einem Oberflächentemperaturfühler abgetastet. Je wärmer die Kesseloberfläche, desto schlechter fallen die Bewertungspunkte aus.

Fotos: Spitzenverband der Gebäudetechnik VdZ

## HEIZUNG

# Zeit für einen Heizungs-Check

Ihre Heizung verrichtet schon seit vielen Jahren ihren Dienst? Dann ist es höchste Zeit, dass der Fachmann sie überprüft. In nur einer Stunde untersucht er die Anlage und zeigt Ihnen auf, wie Sie langfristig Energie und Kosten sparen können.

► Hohe Energiekosten und die Umweltbelastung durch die CO<sub>2</sub>-Emission sind drängende Gründe, den Energieverbrauch zu senken. Ein erster Schritt in diese Richtung ist der Heizungs-Check.

Der Heizungs-Check wurde vom Spitzenverband der Gebäudetechnik VdZ entwickelt. Das Prüfverfahren ist genormt (nach DIN EN 15378) und sorgt damit für neutrale

und vergleichbare Ergebnisse. Die einzelnen Anlagenkomponenten werden dabei von einem qualifizierten Fachhandwerker durch die Kombination von Messungen (z.B. Abgas-, Oberflächen- und Ventilationsverluste des Kessels) und Sichtprüfungen (Regelung, Thermostatventile, Dämmung der Rohrleitungen, hydraulischer Abgleich) begutachtet und mit Blick auf ihre ener-

getische Qualität mit Punkten bewertet. Je höher die Punktzahl, desto mehr weicht der aktuelle Zustand vom wünschenswerten energetischen Sollzustand ab und desto höher ist das Energieeinsparpotenzial. In zehn Schritten ermittelt der Handwerker die Schwachstellen der Heizung (siehe Abbildung).

Auf Basis des Ergebnisses können konkrete Empfeh-

lungen mit Kostenschätzungen für Optimierungs- oder Modernisierungsmaßnahmen gegeben werden. Der Heizungs-Check kostet im Einfamilienhaus ca. 100 Euro.

Doch wann ist ein solcher Heizungs-Check konkret fällig? Anhand der folgenden Fragen können Sie selbst feststellen, ob Sie aktiv werden sollten:

- Hat die Anlage erkennbare



Hier wird untersucht, ob die Heizungspumpe elektronisch geregelt ist und im Verhältnis zum Gebäude richtig eingestellt oder überdimensioniert ist.

Komfortmängel? (Macht sie Geräusche? Werden die Heizflächen nur langsam warm? Werden die Räume nicht gleichmäßig warm?

• Haben Sie bauliche Maßnahmen zur Energieeinsparung durchgeführt, aber die Heizungseinstellung nicht anpassen lassen?

• Werden einzelne Räume anders genutzt oder ist die Raumaufteilung geändert worden, so dass sich der Wärmebedarf verändert hat?

• Ist Ihre Heizungsanlage älter als 15 Jahre?

Wenn Sie eine oder mehrere dieser Fragen bejahen, sollten Sie Ihren Heizungsfachmann kontaktieren. Er wird Sie gern beraten, wie sich Ihre Anlage optimieren lässt.

Selbst wenn die Heizung aus Ihrer Sicht einwandfrei funktioniert, kann es sehr gut sein, dass sie unnötig viel Energie verbraucht. Es lohnt sich daher, die energie-

tische Effizienz Ihrer Anlage durch den Heizungs-Check überprüfen zu lassen. Am besten lassen Sie ihn im Rahmen der jährlichen Wartung Ihrer Heizung durchführen. (VDZ/JU) ■

**Info:** Der Spitzenverband der Gebäudetechnik VdZ vertritt die Interessen der gesamten Wertschöpfungskette der Heizungs- und Gebäudetechnikbranche von der Industrie über den Handel bis zum Handwerk und setzt sich für eine nachhaltige und energieeffiziente Gebäudetechnik ein. Die verbraucherorientierte Plattform „Intelligent heizen“ ist ein Angebot des Spitzenverbands der Gebäudetechnik VdZ.

**Unter [www.intelligent-heizen.info/heizung-modernisieren/heizungscheck/](http://www.intelligent-heizen.info/heizung-modernisieren/heizungscheck/) können Sie sich die Broschüre „Intelligent heizen. Der Heizungs-Check“ herunterladen.**



# SCHÜNEMANN

Bad • Heizung • Klima

24  
Std.

- **Heizungswartung & Service**
- **Installation kompletter Bäder**
- **Solar, Photovoltaik, BHKW's, Wärmepumpen, Holzvergaser**

**Wir bieten:**

- Schnelligkeit & Zuverlässigkeit seit 27 Jahren
- Spitzenqualität zum günstigen Preis
- Eine sichere und gute Betreuung
- Verkauf von Heizungsbausätzen



**Leisten Sie sich Komfort durch ein modernes Bad!**

- Design und Qualität für ein zeitlos schönes Bad
- Zum Ausspannen und Wohlfühlen



**Schünemann Heizung · Sanitär GmbH**  
 Turmstraße 6b Halberstädter Str. 49  
 39126 Magdeburg 39171 Langenweddingen  
 Tel. 0391 5050500 Tel. 039205 21216  
[firma@schuenemann.com](mailto:firma@schuenemann.com) | [www.schuenemann.com](http://www.schuenemann.com)