



---

## Presseinformation

---

Sekretariat Geschäftsführung  
Ansprechpartner/in: Julia Huber  
Telefon: 06032/807-120  
Telefax: 06032/807-118  
E-Mail: [j.huber@stadtwerke-bad-nauheim.de](mailto:j.huber@stadtwerke-bad-nauheim.de)

### Jetzt schon an die Heizung denken...

Bad Nauheim, den 16.09.2008. Effiziente Heizungspumpe spart bis zu 80 Euro Stromkosten!

Fast alle Heizsysteme verbrauchen Strom – oft sogar viel mehr als nötig. Verantwortlich ist die Umwälzpumpe, die das erwärmte Heizwasser auf die Heizkörper verteilt und zu den größten Stromverbrauchern im Haushalt zählt. Gerade in älteren Heizungsanlagen ist sie oft überdimensioniert und schlägt mit hohen Kosten auf der Stromrechnung zu Buche. Die Stadtwerke Bad Nauheim GmbH empfiehlt deshalb, in der warmen Jahreszeit die Heizung von einem Fachmann optimieren zu lassen. Hierdurch lassen sich bis zu 80 Prozent der Stromkosten der Heizungspumpe vermeiden.

„Herkömmliche Pumpen belasten die Stromrechnung enorm“, erklärt Holger Reuss, Vertriebsleiter der Stadtwerke, „In einem durchschnittlichen 4- Personen-Haushalt kostet ihr Betrieb circa 100 Euro\* pro Jahr. Wer nicht zu viel bezahlen will, sollte also handeln, bevor es wieder kalt wird.“

Der Betrieb der Heizungspumpe kann mit Hilfe eines Fachmanns in drei Schritten optimiert werden:

Wichtigste Grundlage ist der Einbau einer modernen energieeffizienten Heizungspumpe. Im zweiten Schritt wird die Laufzeit der Pumpe an die der Heizungsanlage angeglichen. Das heißt, die Pumpe arbeitet nur dann, wenn die Heizungsanlage auch benötigt wird. Am Ende erfolgt der sogenannte hydraulische Abgleich, um die Heizung zu regulieren. Er sorgt dafür, dass die Heizkörper nur die Wassermenge enthalten, die notwendig ist, um die Räume mit ausreichend Wärme zu versorgen.

Der Handlungsbedarf ist groß: In Deutschland arbeiten zur Zeit ca. 40 Mio. Heizpumpen, weniger als ein Prozent erreicht die Energieeffizienzklasse A.

Weitere Informationen rund um das Thema Stromeffizienz im Haushalt unter [www.stromeffizienz.de](http://www.stromeffizienz.de) oder bei der Stadtwerke Bad Nauheim GmbH unter 06032/807-140.

\*Annahmen: Strompreis 20 Cent/kWh; Betriebszeit der Pumpe 5500 h/Jahr; Leistung der Pumpe: 90 Watt. Je nach Heizungsanlage und Pumpgröße können Werte im Einzelnen schwanken.

**Stadtwerke Bad Nauheim GmbH**