

eza!-energietipp

## Thermostatventile kontrollieren

Thermostate erhöhen den Wohnkomfort und helfen Energie zu sparen. Sie sorgen dafür, dass die gewünschte Raumtemperatur entsprechend der Einstellung am Heizkörper oder an der Flächenheizung erzielt und Energie erst dann wieder verbraucht wird, wenn die Temperatur gesunken ist. Wo Thermostatventil-Köpfe fehlen oder beschädigt sind, sollten diese erneuert werden, da sonst der Heizenergieverbrauch spürbar steigt.

Es empfiehlt sich daher, installierte Thermostatventil-Köpfe von Zeit zu Zeit auf ihre Funktionstüchtigkeit hin zu prüfen. Letztere ist gewährleistet, wenn je nach Einstellung die dazu passende Temperatur erreicht wird. Stufe 3 entspricht im Regelfall 20 Grad Celsius.

Möchte man nur jene Räume heizen, die zu bestimmten Zeiten auch genutzt werden, ist dies mit modernen Reglern mit Zeitprogramm (programmierbarer Thermostat) möglich.

Übrigens: Immer noch ist der Glaube weit verbreitet, dass der Raum besonders schnell warm wird, wenn das Thermostat auf der höchsten Stufe steht. Die Wärmezufuhr zum Heizkörper wird aber tatsächlich über einen Temperaturfühler im Thermostatkopf gesteuert, der abhängig von der Raumtemperatur das Ventil für das Heizwasser öffnet oder schließt. Wenn Sie das Thermostatventil voll aufdrehen, heizen Sie also nicht schneller, sondern nur länger – bis die eingestellte höhere Zimmertemperatur erreicht ist.

Weitere Energietipps gibt es bei den Energieberatern des Energie- und Umweltzentrums Allgäu (eza!) unter 0831 9602860 oder im Internet unter [www.eza.eu](http://www.eza.eu).

**veröffentlichung honorarfrei, bitte senden Sie ein belegexemplar an eza!**

**ihr ansprechpartner:** martin sambale, eza!, energie- & umweltzentrum allgäu  
tel 0831 960286-20 fax 0831 960286-29  
www.eza.eu sambale@eza.eu