

## NR. 4

# DER RICHTIGE DREH.

Heizung, Klimageräte und Ventilatoren arbeiten in der UMG rund um die Uhr. Sie sorgen dafür, dass in jedem Raum die voreingestellte Temperatur herrscht. Oft ist für ganze Raumgruppen nur eine einzige zentrale Steuerung vorhanden. Aber viele Heizkörper und Klimageräte lassen sich auch individuell regeln und auf die gewünschte Raumtemperatur einstellen.

**Helfen Sie mit, diese Anlagen energiesparend einzusetzen. Unsere Tipps dazu:**

- Am Heizkörper bzw. am Umluftkühlgerät die gewünschte Raumtemperatur direkt einstellen. In Büroräumen ist eine Heizkörpereinstellung von „3“ bis „3,5“ (20 bis 22°C) am Thermostatregler angebracht. Für Flure sollten Sie das „\*“-Symbol oder die Stufe „1“ wählen.
- Stellen Sie zum Feierabend, auf alle Fälle zum Wochenende oder Urlaubsantritt das Thermostatventil auf das Mondsymbol zwischen „1“ und „2“. Die Temperatur wird dann automatisch abgesenkt, ohne dass der Raum zu sehr auskühlt.
- Vermeiden Sie konsequent die Einstellung „5“. Der Heizkörper heizt den Raum unnötig auf und würde erst ab Erreichen einer Raumtemperatur von 28°C die Wärmezufuhr herunterregeln. Wenn es Ihnen zu warm ist: Heizung am Thermostat stufenweise herunterregeln! Der Thermostat soll arbeiten dürfen.
- Stellen Sie bei Raumklimageräten eine möglichst hohe, aber für Sie noch geeignete Raumtemperatur (meist 24°C) und die kleinstmögliche Ventilatorstufe ein. Türen bitte geschlossen halten, sonst fließt die Kälte ohne die erwünschte Wirkung aus dem Raum.
- Produzieren Sie weniger Wärme. Jedes Gerät, das Strom braucht, erzeugt in gleicher Menge Wärme. Wenn der Raum zu warm wird, führt jedes abgeschaltete Gerät zu einer Entlastung der Raumtemperatur.
- Lüften Sie energiesparend. Wenn möglich, machen Sie die Fenster zur Stoßlüftung (5 Minuten!) vollständig auf. Regeln Sie dabei vorher den Heizkörper herunter. Ansonsten wird durch verstärkte Heizleistung versucht, die eingestellte Temperatur zu halten und der Raum wird nach Schließen des Fensters zu warm.
- Schalten Sie die Lüftungsanlagen in Konferenzräumen nach Nutzungsende aus.
- Halten Sie Türen und Fenster während der Beheizung oder Kühlung geschlossen. Die Heizkörper und Kühlgeräte wurden für Räume mit geschlossenen Türen ausgelegt.

**VORSCHLÄGE? FRAGEN?** Dipl.-Ing. Dirk Chojetzki (G3-3201) ist der Energiebeauftragte an der UMG: Telefon 39-9088, Mail [dchojetzki@med.uni-goettingen.de](mailto:dchojetzki@med.uni-goettingen.de).

**WEITERE INFORMATIONEN** im Intranet unter „Web-Tipps“.