

# Hinweise für Gebäudenutzende zur Einsparung von Energie und Wasser

Wussten Sie, dass die Stadt Frankfurt im Jahr 2017 **17,4 Mio. € für Strom, 11,6 Mio. € für Heizenergie und 5,8 Mio. € für Trinkwasser und Kanalgebühren** in den städtischen Gebäuden ausgegeben hat?

Diese Kosten werden zu einem wesentlichen Teil durch die Nutzerinnen und Nutzer beeinflusst. Erfahrungen zeigen, dass sie allein durch ein bewusstes Verhalten um bis zu **15 %** gesenkt werden können.

Wir bitten Sie daher, die folgenden Hinweise zu beachten:

## Heizenergieeinsparung

1. Achten Sie auf Einhaltung der **Raumtemperatur**. Eine Absenkung von nur **1°C** bewirkt eine Energieeinsparung von mindestens **6 %**. Die folgenden Werte sollen während der Nutzung eingehalten werden:

- 12°** für Flure, Treppenhäuser, Geräteräume,
- 15°** für Toiletten, Nebenräume in der Verwaltung,
- 17°** für Turnhallen,
- 18°** für Werkräume, Küchen, Ruhe- und Schlafräume,
- 20°** für Büroräume, Sitzungssäle, Unterrichtsräume, Aufenthaltsräume,
- 22°** für Umkleieräume, Wasch- und Duschräume.



2. Regeln Sie die Raumtemperatur nicht mit dem Fenster, sondern mit dem Ventil am Heizkörper.
3. Halten Sie Türen zu kälteren Räumen (z.B. Fluren) geschlossen.
4. Wenn keine Lüftungsanlage vorhanden oder diese nicht im Betrieb ist, öffnen Sie die Fenster in der Heizperiode kurz und stoßweise (Bürräume **alle 2 Stunden für ca. 2 Min.**, Klassenräume **alle 30 min für ca. 2 min**). Dies reicht in der Regel für einen vollständigen Luftaustausch.
5. Schließen Sie alle Fenster, wenn Sie als Letzter den Raum verlassen.
6. Melden Sie Mängel an Fenstern, Türen und Heizkörperventilen bitte unverzüglich der Hausverwaltung.

## Stromeinsparung

1. Schalten Sie die Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht und beim Verlassen des Raumes aus.
2. Verwenden Sie keine elektrische Zusatzheizung. Falls die herkömmliche Heizung nicht ausreicht, benachrichtigen Sie bitte die Hausverwaltung.
3. Computer und Kühlschränke stellen wesentliche Stromverbraucher dar. Sie sollten ebenfalls in längeren Nutzungspausen (Monitor **ab 30 Min.**, Computer **ab 1 Std.**, Kühlschrank **ab 1 Tag**) abgeschaltet werden. Aktivieren Sie für Ihren Computer zusätzlich die Energiesparfunktionen in der Systemsteuerung (keine Bildschirmschoner!).
4. Nutzen Sie Thermoskannen oder -becher, um den Kaffee warm zu halten.



## Wassereinsparung

1. Nutzen Sie die **Spartaste** an den Toilettenspülungen.
2. Melden Sie undichte Spülkästen, Wasserhähne und Armaturen bitte unverzüglich ihrer Hausverwaltung.



**Vielen Dank für Ihre Unterstützung bei Klimaschutz und Energieeinsparung!**