



Keep cool !

Kühlschränke gibt es in jedem Kindergarten. Ältere Geräte sind richtige Stromfresser: Man erkennt sie oft an dem dicken Eispanzer, der sich aufgrund der fehlenden Abtauautomatik gebildet hat. **Zum Vergleich:** Ein **sparsamer** Kühlschrank der Effizienzklasse A(+++) mit Gefrierfach verbraucht ca. 95 kWh/Jahr. Das entspricht ca. 25 € pro Jahr. Ein **altes, vereistes Gerät** braucht bis zu 300 kWh bzw. 80 € pro Jahr.



- ☺ Hat sich eine dicke Eisschicht gebildet? Dann braucht der Kühlschrank mindestens 30% mehr Strom. **Unser Tipp:** Tauen Sie den Kühlschrank regelmäßig ab. **Achtung:** Beim Abtauen entsteht Schmelzwasser, welches mit Tüchern, Gefäßen o.ä. aufgefangen werden muss! Ein guter Zeitpunkt zum Abtauen ist der Beginn der Sommerferien. In der Sommerpause kann der Kühlschrank ausgeschaltet bleiben. Die Tür sollte Sie dabei etwas offen stehen lassen, damit sich kein Schimmel bildet.
- ☺ Eine grundsätzliche Frage: Werden eigentlich alle Kühlschränke, die in Betrieb sind, auch tatsächlich gebraucht? Überlegen Sie doch mal, ob sich der Inhalt mehrerer Kühlschränke nicht in einem sparsamen Gerät zusammenlegen lässt.

Dem Klima und der Energierechnung tut es gut, wenn in den Ferien einmal so richtig abgeschaltet wird. Hier einige Tipps, bitte prüfen Sie, welche Maßnahmen in Ihrer Einrichtung sinnvoll sind.

- ☺ Bitte schalten Sie elektronische Geräte (Computer, Drucker, Monitor) und den Kopierer aus und trennen diese vom Stromnetz.
- ☺ Dimmbare Leuchten ausschalten und Netzstecker ziehen.
- ☺ Bei Untertisch-Warmwasserspeichern stellen Sie den Schalter auf 0 oder ziehen Sie den Stecker.

Schöne Ferien wünscht Ihnen Ihr Beraterteam
der e&u energiebüro gmbh und Ihr

ESPAR

