



Energiespar-Checkliste

So kommen Sie sparsam durch den Winter!

Das e5-Team der Marktgemeinde Brunn am Gebirge hat einige Punkte zusammengestellt, mit denen Sie eine Menge Kosten sparen können:

Elektrogeräte

sofortige Maßnahmen

- Standby-Modi abschalten und Steckerleisten verwenden
- Laptop oder Tablet statt PC verwenden, Energieeinstellungen beachten
- Drucker, Modem/Router und Co. nur bei Bedarf einschalten
- WLAN-Infrastruktur in der Nacht ausschalten
- Kühlschrankdichtungen prüfen
- Temperaturen von Kühlschränken (6°C) und Gefrierschränken (- 18°C) prüfen
- während der Ferien/Urlaub elektrische Geräte abschalten
- Verzicht auf Wäschetrockner bzw. nur im Winter verwenden

mittelfristige Maßnahmen

- ineffiziente Geräte erkennen und reparieren bzw. austauschen auf energieeffiziente Produkte
- Umstellung auf LED bringt bis zu 70 % Einsparung
- Lichtsteuerung (Bewegungsmelder, Dimmung, etc.) in Gängen und Vorzimmern
- Tageslichtoptimierung (Gibt es Bereiche, wo das Tageslicht besser genutzt werden könnte?)

Wärme

sofortige Maßnahmen

- keine gekippten Fenster bei gleichzeitigem Heizen (nur Stoßlüften)
- Heizkörper nicht durch Möbel verstellen oder durch Vorhänge verdecken
- Absenkung der Raumtemperaturen – nur 1°C weniger Raumtemperatur ergibt 6 % Energieeinsparung
- überprüfen und entlüften der Heizungsanlagen
- ungleichmäßige Wärmeversorgung von Fachfirma beheben lassen (hydraulischer Abgleich)
- Anpassung der Heizkurve (Steigung, Parallelverschiebung) durch Fachfirma
- Verteilerleitungen und Armaturen dämmen bzw. bei Beschädigung reparieren
- regelmäßige Wartung und Inspektion der Heizanlagen
- Wärmedämmung: Fenster und Außentüren überprüfen, Dichtungen erneuern
- Im Bad: Sensibilisierung zum Hände-/Gesicht waschen ohne Warmwasser. Die ersten Liter Wasser in der Leitung haben ohnehin Umgebungstemperatur
- insgesamt Wasserdurchfluss begrenzen z. B. bei der Dusche

mittelfristige Maßnahmen

- Alte Fenster und Außentüren tauschen
- Die richtige Wärmedämmung vom Dach bis zur Kellerdecke spart nicht nur viel Heizmaterial und entlastet die Umwelt, sondern verringert die Zugerscheinungen und verbessert auch den Komfort durch warme Oberflächen. Im Winter bleibt die Wärme im Haus, im Sommer schützt Wärmedämmung vor Hitze. Der Wert der Immobilie steigt. Die Kosten für Heiz- und Kühlenergie sinken. Wärmedämmung wirkt gegen Wärmebrücken und Schimmelgefahr!

Mobilität

sofortige Maßnahmen

- Öffentliche Verkehrsmittel (ÖV) statt dem Auto verwenden. Das spart pro Jahr ungefähr EUR 1.500 ein (Annahme: Arbeitsweg 50 km, ÖV Ticket vs. Treibstoffkosten)
- Geschwindigkeit reduzieren: z. B. 100 km/h anstatt 130 km/h fahren – Sie benötigen $\frac{1}{4}$ weniger Treibstoff