



## Energiespar-Checkliste

So kommen Sie sparsam durch den Sommer!

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

### Heizungspumpen

#### kurzfristige Maßnahmen

Prüfen: Laufen die Heizungsumwälzpumpen auch im Sommer?

#### mittelfristige Maßnahmen

Mit einem Tausch auf hocheffiziente Pumpen kann bis zu zwei Drittel des benötigten Stroms eingespart bzw. bis zu EUR 200 pro Jahr an Einsparung erzielt werden.

### Klimaanlagen

#### kurzfristige Maßnahmen

- bei Hitze Fenster während des Tages unbedingt geschlossen halten
- Nachtlüftung, wenn möglich oder Lüften in den Morgenstunden
- Abschalten elektronischer Geräte bei Nichtbenutzung. Diese „heizen“ das Gebäude auf und verbrauchen unnötig Strom
- Außenjalousien, wo vorhanden, nutzen. Sie halten fast die ganze Hitze ab
- „Außenbeschattung statt Klimagerät“ bis zu EUR 270 pro Jahr an Einsparung möglich

#### mittelfristige Maßnahmen

Wenn ein Klimagerät notwendig ist, dann stationäre Split-Geräte verwenden! Keine mobilen, ineffiziente Geräte mit Abluftschlauch einsetzen. Die in den Innenräumen verlegten Abgasschläuche zur Außenluft können sich bis zu 60°C erhitzen, was wiederum einen Hitzeeintrag in den Innenraum bewirkt.

### Elektrogeräte

#### kurzfristige Maßnahmen

- in Ferien/im Urlaub elektrische Geräte abschalten
- Verzicht auf Wäschetrockner zumindest im Sommer

#### folgende Tipps gelten immer (Sommer & Winter)

- Standby-Modi in öffentlichen Gebäuden abschalten deshalb:
  - 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

- Kühlschranksdichtungen prüfen
- Temperaturen von Kühlschränken (6°C) und Gefrierschränken (- 18°C) prüfen
- Ineffiziente Geräte erkennen und reparieren bzw. austauschen auf energieeffiziente Produkte

## **Innenbeleuchtung**

### **kurzfristige Maßnahmen**

- Licht abdrehen, sofern nicht unbedingt notwendig

### **mittelfristige Maßnahmen**

- Umstellung auf LED bringt bis zu 70 % Einsparung
- Lichtsteuerung (Bewegungsmelder, Dimmung, etc.)
- Tageslichtoptimierung (Gibt es Bereiche, wo das Tageslicht besser genutzt werden könnte?)

## **Wärmedämmung**

### **mittelfristige Maßnahmen**

im Sommer schützt Wärmedämmung vor Hitze. Der Wert der Immobilie steigt. Die Kosten für Heiz- und Kühlenergie sinken. Wärmedämmung wirkt gegen Wärmebrücken und Schimmelgefahr!

## **Warmwasseraufbereitung**

### **kurzfristige Maßnahmen**

Sensibilisierung zum Hände-/Gesicht waschen ohne Warmwasser → die ersten Liter Wasser in der Leitung haben ohnehin Umgebungstemperatur – insgesamt Wasserdurchfluss begrenzen

## **Mobilität**

- Öffentlichen Verkehr (ÖV) statt dem Auto zu 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 → ¼ weniger Treibstoff