

# **Energiespartipps Heizung und Warmwasser**

- Optimierte Heizungsumwälzpumpe einbauen lassen
- Heizungsumwälzpumpe auf kleinste Stellung solange gewünschte Zimmertemperatur erreicht wird
- Heizkennlinie senken
- Heizung regelmäßig warten (lassen)
- Dämmung der Rohrleitungen
- Heizkörpernischen dämmen (zumindest Reflektorfolie)
- Thermostatventile einbauen
- o Raumtemperatur sinnvoll wählen
  - Wohnräume 19 22 °C
  - Schlafräume 15 18 °C
  - Bad 20 23 °C
- Nachtabsenkung der Heizung
- Intelligent l

  üften
  - Stoßlüftung mit Durchzug
  - Heizkörper beim Lüften schließen
- Thermostatventile und Heizkörper nicht durch Vorhänge, Verkleidungen oder Möbel verdecken
- Nachts Rollläden, Fensterläden und Vorhänge schließen
- Warmwasser an Spülmaschine und Waschmaschine anschließen
- Duschen statt Badewanne
- Wasser abdrehen beim Einseifen (Duschen, Händewaschen)



## **Energiespartipps Dichtungen**

- Fenster abdichten (Dichtungsleiste, Dichtungsband)
- o Türen abdichten
  - aufgesetzt Dichtungsbürsten
  - geklebtes Dichtungsprofil
  - auf Schwelle laufende Dichtung
- Relative Luftfeuchtigkeit prüfen (sie soll zwischen 35 % und 60 % liegen)

#### **Energiespartipps Dämmung**

- o Austausch Verglasung oder Fenstertausch
- Bei unbeheiztem Keller die Kellerdecke dämmen
- Unbeheizten Dachboden dämmen
- Nutzen Sie Strom sinnvoll (= sparen), das reduziert Ihre Stromrechnung

#### **Energiespartipps Freizeit und Urlaub**

- o Energiemanagement des Computers nutzen
- Keine Bildschirmschoner
- Ladegeräte nach dem Aufladen aus der Steckdose ziehen
- Vor dem Urlaub alle nicht benötigten Stromverbraucher (Standby) und Wärmeerzeuger abschalten

Redaktion: Gerhard Röthlein und Erich Waldherr Stand:17.07.22 V.i.S.d.P. Erich Waldherr

Angaben nach bestem Wissen aber ohne Gewähr

Überreicht von der Kreisgruppe Schweinfurt des Bund Naturschutz







Spartipps die wenig kosten





#### **Energiespartipps Mobilität**

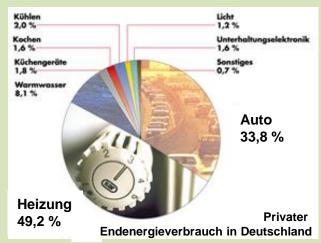
- Verbrauchsarmes Auto fahren
- Auf Klimaanlage verzichten oder nur sparsam einsetzen
- Heizbare Heckscheibe und Sitzheizung nur bei Bedarf einschalten.
- Regelmäßige Prüfung/Wartung (Zündkerzen, Luftfilter, Motorreinstellung)
- o Reifen
  - beim Neukauf rollwiderstandsarme und lärmarme mit "Blauem Engel" wählen
  - Reifendruck für das vollbeladene Fahrzeug wählen
  - keine Breitreifen
  - Rechtzeitig auf Sommerreifen wechseln
- Synthetische Leichtlauföle wählen
- Kurzstreckenfahrten vermeiden
- Erst nach allen Vorbereitungen starten
- Möglichst viele Erledigungen mit einer Fahrt verbinden
- Fahrgemeinschaften bilden
- Carsharing (vor allem für Wenigfahrer)
- Fahrstil ändern
  - beim Starten kein Gas geben
  - Motor nicht im Stand warmlaufenlassen
  - Zügig beschleunigen
  - Vorausschauend fahren
  - Bei längeren Stopps Motor ausschalten
  - Nicht rasen
  - Auto immer in "Fluchtrichtung" abstellen
- Keinen unnötigen Ballast
  - unbenutzten Dachgepäckständer abmontieren
  - Bei Dachbeladung langsamer fahren
- Andere Verkehrsmittel wählen
- Lebensmittelpunkt verlagern
- Urlaubsziele bewusst wählen

#### **Energiespartipps beim Waschen**

- Fassungsvermögen der Waschmaschine voll ausnutzen
- o Bei normalem Verschmutzungsgrad
  - kann man Vorwäsche sparen
  - reichen oft 40 °C statt 60 °C
- o Warmwasseranschluss spart Stromkosten

## **Energiespartipps beim Trocknen**

- Wäscheleine (Im Freien, im Heizungsraum, in gut belüfteten ungeheizten Räumen)
- Wäschetrockner
  - Am effektivsten sind Schranktrockner
  - Ablufttrockner sind energiesparender als Kondensattrockner
- Bügelwäsche "bügelfeucht" statt "schranktrocken"



Quelle: Energiespartipps des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie – 10/2003

## **Bund Naturschutz Kreisgruppe Schweinfurt Tel. 09721 185353**

http://www.schweinfurt.bund-naturschutz.de/

#### **Energiespartipps im Haushalt**

- Bei Neuanschaffung nur sparsame Haushaltsgeräte kaufen
  - https://www.spargeraete.de
  - Auf Energieeffizienzklasse achten
- Unbenutzte Geräte immer ausschalten,
   z.B. bei Handy-Ladegeräten (kein "Standby")
- Stromverbrauch alter Geräte kontrollieren
- Kühlen und gefrieren
  - Richtige Größe wählen
  - möglichst kühl stellen, aber auf Klimaklasse achten. Nicht neben Herd, Spülmaschine, Heizung!
  - Kühlschrank Temperatur (+7 °C)
  - Geräte möglichst kurz öffnen
  - Gefrorenes im Kühlschrank auftauen
  - Lebensmittel abkühlen lassen (nicht heiß hineinstellen)
  - Dichtungsgummis öfter reinigen
  - Defekte Tür- bzw. Deckeldichtungen austauschen
  - Regelmäßig abtauen

#### Kochen

- Richtige Größe des Kochgeschirrs
- Ebener Topfboden
- Dichtschließender Deckel
- Schnellkochtopf bringt Zeit- und Stromeinsparung
- Flüssigkeitsmenge gering halten
- Nachwärme nutzen (3 5 Minuten vorher ausschalten)
- Für Warmwasser Wasser aus der Warmwasserleitung nehmen

#### ○ Backen

- Verzicht auf Vorheizen
- Umlufteinstellung braucht weniger Energie
- Mehrere Speisen oder Kuchen gleichzeitig

