



Kreuther Stromsparkiste

Bedienungsanleitung



Herzlichen Glückwunsch! Sie haben jetzt die Kreuther Stromsparkiste in Händen. Damit können Sie ganz konkret Strom und Geld sparen und gleichzeitig das Klima schützen. Je nach Haushalt sind Einsparungen von bis zu 30% möglich, mehr als 10% sicherlich!

Inhalt

- 4 unterschiedliche **LED-Lampen**, die Sie zuhause gerne ausprobieren können. LED-Lampen brauchen etwa nur 1/10 des Stroms herkömmlicher Glühbirnen.
- 1 **Energiekostenmessgerät (Nr. 1)**, mit dem Sie ganz einfach den Stromverbrauch aller Geräte mit Stecker messen können.
- 1 **Strommessgerät (Nr. 2)**, mit dem Sie ihren Gesamtstromverbrauch live sehen und überprüfen können (in Kiste 4 ist kein Strommessgerät enthalten).
- Verschiedene **Broschüren**, die Sie gerne alle behalten können.
- 1 **Tabelle** für die Verbrauchsberechnung verschiedener Geräte.

Prozedere

- Sie können die Stromsparkiste 4 Wochen lang kostenlos ausleihen und damit Stromfressern auf die Spur kommen.
- Rückgabe der Kiste nur an Klaus Miller im Bauamt, Kreuth. Bitte nicht selbständig weitergeben.
- Jede/r bekommt bei der Rückgabe eine LED-Lampe geschenkt.

Vorgehen

Die Messgeräte sind Hilfsmittel, um ein Bewusstsein für ihren Stromverbrauch zu entwickeln. Hier ein paar Anregungen, wie Sie vorgehen können:

- Schauen Sie zunächst auf ihre **Stromrechnung** vom letzten Jahr: Wenn Sie mehr als 1000 kWh/Person im Jahr verbrauchen, dann können Sie davon ausgehen, dass Sie einiges einsparen können.
- Es ist sinnvoll, einmal alle Geräte mit dem **Energiekostenmessgerät (Nr. 1)** zu testen. Bei Geräten, die unregelmäßig laufen (z.B. Kühlschrank), können Sie das Gerät z.B. genau zwei Tage laufen lassen und dann auf das ganze Jahr hochrechnen. Interessant ist die Überprüfung insbesondere bei Fernseher, PC, etc.
- Um Ihren Gesamtverbrauch näher zu betrachten, empfehlen wir Ihnen nun, Ihr **Strommessgerät (Nr. 2)** am Hausanschluss (Zähler) zu installieren (das Strommessgerät aus Kiste 1 darf nur von einem Elektriker installiert werden). Eine Bedienungsanleitung liegt bei.
Mit diesem Gerät können Sie direkt sehen, wie viel Strom / Geld Sie aktuell verbrauchen. Sehr interessant ist es z.B. Stromkreis für Stromkreis durchzugehen (dabei einzelne Stockwerke / Zimmer über die Sicherungen abschalten) und zu schauen, wo wie viel Strom verbraucht wird, unter Umständen entdecken sie auch bisher unbekannte Stromverbraucher.

Bei den Kisten 1 + 2 ist es sinnvoll, Tagebuch zu führen, wann welches Gerät in etwa gelaufen ist, um dann am PC später nachvollziehen zu können, was wie viel Strom verbraucht.

- Sinnvoll ist es z.B. auch auszurechnen, wie viel eine **Lampe** Strom kostet:
z.B. eine 60W Glühbirne, die eine Stunde am Tag leuchtet, (Strompreis: 0,27 €):
 $60W \times 1h \times 365 \text{ Tage} \times 0,27\text{€} / 1000 = 5,91 \text{ €}$ (eine LED (9W) würde nur 90 Cent kosten.)
- Interessant ist die Rechnung vor allem auch bei **Standby-Verbräuchen** (z.B. PC):
 $10 W \times 24h \times 365 \text{ Tage} \times 0,27\text{€} / 1000 = 23,65 \text{ €}$.
Die beigefügte Tabelle ist für die Berechnung ein gutes Hilfsmittel.
- Auf www.gemeinde.kreuth.de können Sie eine **Excel-Tabelle** herunterladen, mit der Sie verschiedene Berechnungen selbst und einfacher machen können.
- Wie alt sind Ihre Elektrogeräte? **Ältere Geräte** haben noch kein Energielabel und verbrauchen oft sehr viel Energie. Viele Anregungen bieten die Broschüren, insbesondere: „Strom sparen im Haushalt“.
- Ein Profi sieht mehr. Über die Verbraucherzentralen gibt es verschiedene Angebote zum **Energiecheck**, z.B. Basis-Check zuhause für 10 Euro, siehe Broschüre (Tel. 08025/704 33 15).

Ansprechpartner:

- | | |
|--|------------------|
| • Klaus Miller, Bauamt im Rathaus Kreuth | 08029 / 18 33 |
| • Peter Gloggner | 08029 / 13 66 |
| • Johannes Mehringer | 08029 / 99 79 65 |
| • Markus Wrba | 08022 / 9 55 55 |
| • Robert Kuntzsch | 08029 / 99 70 72 |
| • Anderl Strillinger | 08029 / 99 73 46 |

Die Kreuther Stromsparer- mitmachen lohnt sich

Wir vom Arbeitskreis Energie und von den Kreuther Stromsparern würden uns freuen, wenn wir Sie fürs Stromsparen begeistern könnten. Noch schöner wäre es, wenn Sie bei den Kreuther Stromsparern mitmachen würden. Wir helfen uns gegenseitig mit Rat und Tat. Wenn Sie selbst begeisterter Stromsparer geworden sind, fällt es Ihnen sicher leicht, zwei weitere Haushalte fürs Stromsparen zu gewinnen. Unser Ziel ist es, den Stromverbrauch in ganz Kreuth zu senken. Am leichtesten geht das durch Überzeugungsarbeit von Nachbar zu Nachbar. Wenn Sie mitmachen wollen, sagen Sie bitte Peter Gloggner Bescheid (gloggner@web.de; Tel. 08029 / 13 66).

Hilfreiche Internetseiten

- www.gemeinde.kreuth.de
- www.ecotopten.de
- www.energieatlas.bayern.de
- www.energiewende-oberland.de