

# Goodbye Standby!

*bewusst*

## MURI ENERGIE FORUM



### Sagen Sie JA!

Der Energieverlust im Bereitschafts-, Warte- und im Aus-Zustand eines Gerätes (z.B. Fernseher, PC, Kaffeemaschine, Radio, Lautsprecherboxen) – also im Standby-Modus – ist heute bei vielen Geräten im Haushalt vorzufinden. Wussten Sie, dass Ihre Heimelektronik im Standby-Modus ca. 10% Ihres Gesamtstromverbrauchs ausmacht? In der ganzen Schweiz beträgt das Sparpotenzial beim Standby-Verbrauch ca. 170 Mio. CHF. Höchste Zeit, dies anzupacken und den heimlichen Stromfressern ein endgültiges Ende setzen.

**Sagen Sie JA zu «Goodbye Standby» und sparen Sie bares Geld!** Untenstehend finden Sie ein paar Tipps, wie Sie Ihr Sparpotenzial einfach und unkompliziert ausschöpfen können.

### Spartipps

Die Spartipps können auch für die restliche Heimelektronik (z.B. Radio, Fernseher, Kaffeemaschine) angewendet werden. Mehr Infos zur Anschaffung und den Betriebskosten von elektrischen Geräten auf [topten.ch](http://topten.ch).

#### Desktop PC / Notebook



- PC / Notebook nach Arbeitsende mittels schaltbarer Steckdosenleiste vollständig vom Strom trennen
- Bildschirmschoner deaktivieren
- Stromsparfunktionen des PC / Notebook aktivieren
- Monitor in Arbeitspausen (ab ca. 10 Minuten) abschalten

#### Drucker



- Stromsparfunktion der Geräte überprüfen und nutzen
- Wenn möglich doppelseitig und 2-auf-1 Seite Modus verwenden
- Nur wenn unbedingt nötig drucken
- Drucker nach Arbeitsende vollständig vom Strom trennen

#### Smartphone / Tablet



- Sobald Akku voll geladen ist, Netzteil aus der Steckdose entfernen
- Display Helligkeit reduzieren
- Energiespar-Modus aktivieren
- Hintergrund-Funktionen (GPS, Bluetooth etc.) deaktivieren

## Umweltbelastung Geräte im Haushalt

Haushaltsgerät		Standby Watt	Vollbetrieb Watt	Energieverbrauch Pro Jahr, kWh	Umweltbelastung Kg CO2 pro Jahr im Betrieb
 <b>Smartphone</b>	Alte Geräte	Nicht eingesteckt lassen	6	1	0.15
	Aktuelle Geräte	Nicht eingesteckt lassen	3	0.5	0.10
 <b>Kaffeemaschine</b>	Alte Geräte		62	195	27.08
	Aktuelle Geräte		35	37	5.10
 <b>Computer</b>	Alte Geräte		105	277	38.45
	Aktuelle Geräte		20	88	12.14
 <b>Fernseher</b>	Alte Geräte		170	323	44.86
	Aktuelle Geräte		37	71	9.84

## Graue Energie

Geräte brauchen bei der Herstellung Energie. Diese muss bei Erneuerung der Geräte in einer Gesamtbilanz betrachtet werden.

### Herstellungsprozess einmaliger Energieaufwand (Graue Energie oder «Nicht erneuerbare Energie»)

VW Golf 2014: ca. 23'000 kWh      Handy: ca. 42 kWh

### Umweltbelastung (CO2-Ausstoss)

VW Golf 2014: ca. 2200 kg      bei einer Fahrleistung von 19'000 km / Jahr  
Die Erzeugung von CO2 trägt zum Treibhauseffekt bei.

Quelle:  
gesundes-haus.ch;  
oekoratgeber.ch;  
energieschweiz.ch

Buchtipps

## **BLACKOUT** Morgen ist es zu spät. Ein Techno-Thriller von Marc Elsberg.

An einem kalten Februartag brechen in Europa alle Stromnetze zusammen. Der totale Blackout. Der italienische Informatiker Piero Manzano vermutet einen Hackerangriff und versucht, zu den Behörden durchzudringen – erfolglos. Als der Europol-Kommissar Bollard ihm endlich zuhört, werden dubiose E-Mails auf seinem Computer gefunden. Selbst unter Verdacht wird Manzano eins klar: Ihr Gegner ist ebenso raffiniert wie gnadenlos. Unterdessen liegt Europa im Dunkeln, und die Menschen stehen vor ihrer größten Herausforderung: Überleben.

ISBN: 978-3-442-38029-9

Bild: «Blackout (Marc Elsberg, 2012)» von Verlagsgruppe Random House



Herausgegeben und unterstützt von:

Gedruckt bei Schumacher Druck, Muri | Design: typefabric.ch

GEMEINDE  
**MURI**

**murienergieforum.ch**

Muri Energie Forum | Mürlefeld 23c | 5630 Muri