

# Spartipps für Elektrogeräte.

## Energieberatung für KMU-Kunden.

**Moderne elektrische Geräte schalten bei Nichtgebrauch automatisch in den Stand-by-Betrieb (auch Bereitschaftsdienst genannt). Im Alltag zeigt es sich, dass Elektrogeräte meist mehr Zeit im Stand-by-Betrieb verbringen als in ihrer eigentlichen Nutzfunktion. Bei längerem Nichtgebrauch lohnt sich das vollständige Ausschalten der Geräte.**

### So reduzieren Sie den Energieverbrauch:

- Trennen Sie elektrische Geräte wie z. B. Kaffeemaschinen, Getränkeautomaten, Multifunktionsdrucker, Dockingstationen ohne Laptops usw. ausserhalb der Bürozeiten immer vom Netz.
- Schon bei Kurzabsenzen lohnt es sich, den Bildschirm abzuschalten.
- Verwenden Sie Schaltuhren mit Wochenprogramm; damit können Sie das Aus- und Einschalten einfach und praktisch automatisieren.
- Ziehen Sie Ladegeräte nach dem Aufladen der Geräte immer aus der Steckdose. Wichtig zu wissen: In der Steckdose eingesteckte Ladegeräte von Handys, Digitalkameras usw. brauchen auch dann Energie, wenn keine Geräte daran angeschlossen sind. Als Faustregel gilt: Je schwerer das Netzteil, umso grösser der Stromverbrauch. Mit einer schaltbaren Steckdosenleiste lässt sich das auf Knopfdruck ganz einfach bewerkstelligen.

### So steigern Sie die Energieeffizienz:

- Achten Sie bei der Gerätebeschaffung auf einen Ein-/Ausschalter, der die vollständige Trennung des Gerätes vom Stromnetz ermöglicht. Wählen Sie Geräte mit einem geringen Stand-by-Verbrauch.
- Wählen Sie bei Computern und Laptops (in den Einstellungen) die Funktion «Energiesparmodus». Das Gerät wechselt dann bei Nichtgebrauch automatisch in den Stand-by-Modus.
- Achten Sie beim Kauf von neuen Geräten auf die Gütelabels für besonders energieeffiziente Geräte.

## Energieverbrauch und -kosten von Bürogeräten im Stand-by-Modus.

<b>Bürogerät</b>	<b>Leistung im Stand-by-Modus</b> abhängig von den Einstellungen am Gerät	<b>Kosten in CHF pro Jahr</b> bei einem durchschnittlichen Strompreis von 18 Rp./kWh und einer Stand-by-Zeit von 6000 Stunden pro Jahr
<b>Set-Top-Boxen</b>	<b>0,5 bis 59 W</b>	<b>0.54 bis 63.72</b>
<b>PC</b>	<b>5 bis 15 W</b>	<b>4.50 bis 13.50</b>
<b>Flachbildschirm</b>	<b>0,5 bis 5 W</b>	<b>0.50 bis 5.00</b>
<b>Drucker s/w Laser</b>	<b>2 bis 10 W</b>	<b>1.80 bis 9.00</b>
<b>Drucker Color Laser</b>	<b>10 bis 20 W</b>	<b>9.00 bis 18.00</b>
<b>Drucker Tintenstrahl</b>	<b>4 bis 6 W</b>	<b>3.60 bis 5.40</b>
<b>Multifunktionsgerät Tintenstrahl</b>	<b>2 bis 10 W</b>	<b>1.80 bis 9.00</b>
<b>Multifunktionsgerät Laser</b>	<b>9 bis 20 W</b>	<b>8.10 bis 18.00</b>

### Nützliche Links.

- [www.topten.ch](http://www.topten.ch)
- [www.energystar.ch](http://www.energystar.ch)
- [www.tcodevelopment.de](http://www.tcodevelopment.de)
- [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)
- [www.energieeffizienz.ch](http://www.energieeffizienz.ch)
- [www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch)
- [www.labelinfo.ch](http://www.labelinfo.ch)

Gerne unterstützen wir Sie bei Fragen mit unserem Know-how. Unsere Spezialistinnen und Spezialisten freuen sich auf Ihre Kontaktaufnahme.

ewz  
Energieslösungen  
Tramstrasse 35  
8050 Zürich  
Telefon 058 319 47 12  
energiesloesungen@ewz.ch  
[www.ewz.ch/energiesloesungen](http://www.ewz.ch/energiesloesungen)  
[www.ewz.ch/dieMoeglichmacher](http://www.ewz.ch/dieMoeglichmacher)