

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.

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

Nützliche Links.

- www.topten.ch
- www.energystar.ch
- www.tcodevelopment.de
- www.blauer-engel.de
- www.energieeffizienz.ch
- www.energieschweiz.ch
- 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
www.ewz.ch/dieMoeglichmacher