Energie sparen – aber wie?

Die Menschen können jeden Tag vieles machen, Energie zu sparen und somit die Umwelt zu schonen.

Wenn viele Menschen mitmachen, können sie zusammen viel erreichen.

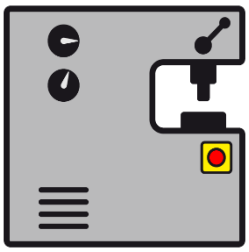
Folgend finden Sie Tipps, wie Energie eingespart werden kann.

Energie

In der Werkstatt und auch Zuhause wird viel Energie verbraucht.
Elektrische Geräte brauchen Strom.

Zum Beispiel:

- Maschine



- Computer



- Fernseher



- Licht ausmachen



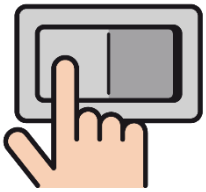
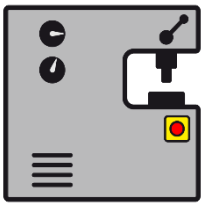
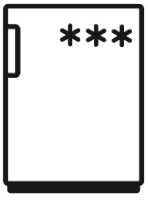
Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Energie zu gewinnen. Dabei gibt es umweltfreundliche und umweltfeindliche Energien.
Umweltfreundliche Energien sind

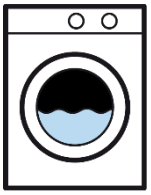
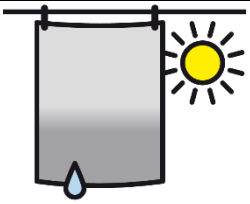
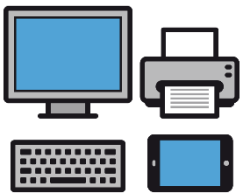
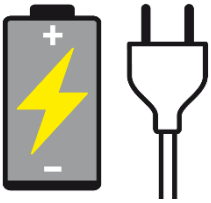
- Wind
- Wasser
- Sonne

Diese nennt man auch erneuerbare Energien.
Leider brauchen die Menschen noch immer sehr viel umweltfeindliche Energie.

Energie sparen

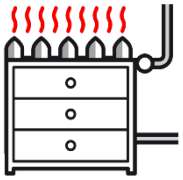
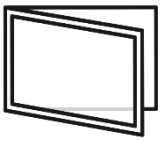
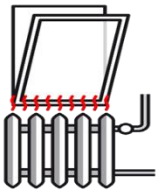
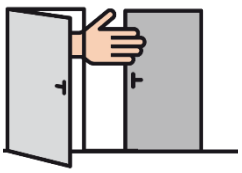
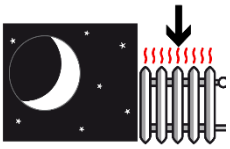
Wie kann Energie (Strom) in der Werkstatt und im Alltag gespart werden?

- Geräte ausschalten, wenn sie nicht genutzt werden.	
- Auf Geräte verzichten, die nicht notwendig sind.	
- Maschinen ausschalten, während der Pause und zum Feierabend	
- Beim Kauf von Geräten Energie-Verbrauch beachten.	

- Waschmaschine nur voll anstellen.	
- Licht ausschalten, wenn man den Raum verlässt	
- Wäsche an der Luft trocknen lassen	
- Stand –By – Funktionen ausschalten	
- Akkus nutzen	

Heizenergie sparen

Beim Heizen kann am meisten Energie gespart werden. 1 Grad weniger Raumtemperatur spart 6% Heiz-Energie.

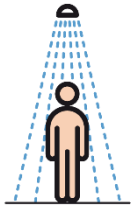
- Heizkörper nicht zustellen (Palette, Maschinen, Möbel etc.)	
- Bei geöffnetem Fenster 5 Minuten Lüften (Stoßlüften)	
- Die Fenster nicht auf Kippstellung stehen lassen	
- Türen zu weniger beheizten Räumen schließen	
- Nachts Raumtemperatur verringern	

Wasser

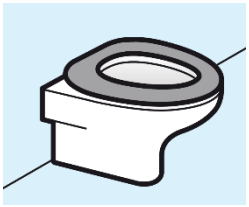
Pro Tag verbraucht ein Mensch in Deutschland etwa 120 Liter Wasser.

Zum Beispiel für:

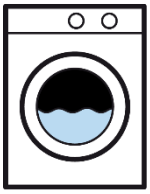
- Körperpflege waschen



- Toilette



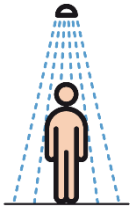
- Wäsche



Wasser sparen

So können Sie Wasser sparen:

- Kurz duschen



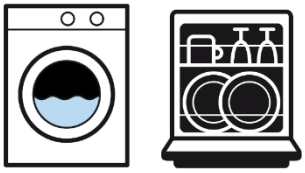
- Toilette nur so lange wie nötig spülen und wenn möglich Spartaste nutzen



- Tropfenden Wasserhahn reparieren



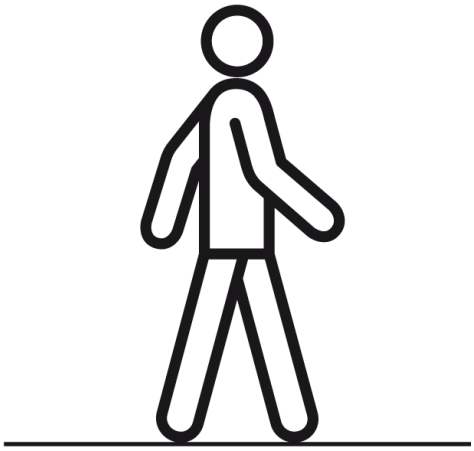
- Waschmaschine und Spülmaschine nur voll betätigen



Im Verkehr

Autos sind schlecht für die Umwelt.
Durch die Abgase gelangen Schadstoffe in die Luft.
Autos sind laut. Das stört die Tiere.

Für die Umwelt ist es daher gut zu laufen oder Fahrrad zu fahren.





Oder man nutzt Busse und Bahn für weite Strecken.

