

10 MINUTEN MIT DEUTSCH

MITTWOCHS

15:30 UHR



**GOETHE
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.

Wie viel Müll produzierst du an einem Tag?



Hausmüll

Biomüll

Sperrmüll

Papier

Glas

Verpackung

Ich produziere am meisten den Verpackungsmüll, weil viele Produkte in Plastik verpackt sind. Es gibt auch viel Biomüll bei mir zu Hause: Bananenschalen, Essensreste... Insgesamt vielleicht so bis 2 kg an einem Tag.

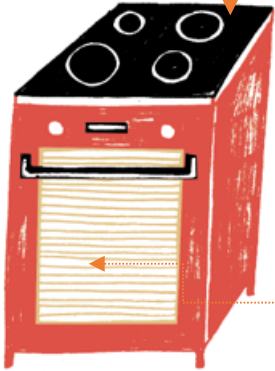
**Unser
heutiges Thema?**

**Wie kann man Energie
sparen?**



Was verbraucht Strom in eurem Haus?

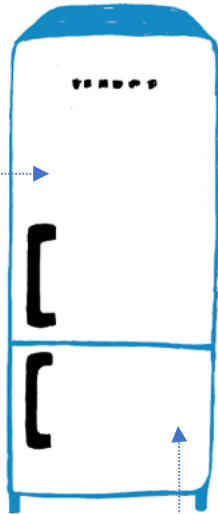
die Kochplatte



der Backofen

der Herd

der Kühlschrank



die Gefriertruhe

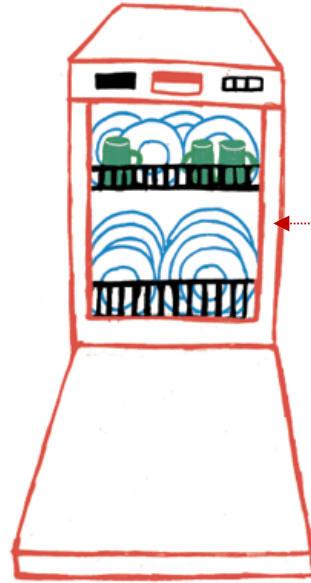


die Glühbirne

der Fernseher

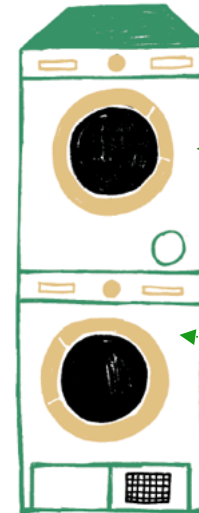


der Laptop



die Spülmaschine

die
Waschmaschine



der Trockner

Was kostet das?

Unsere Leistungen

Produkt	Bezeichnung	von	bis	Preis je Einheit	Menge	Einheit	Betrag
Wasserkraft 6 (Bonustarif)	Arbeitspreis	28.10.2013	28.02.2014	0,19361300 €	276,00	kWh	53,4372 €
Wasserkraft 6 (Bonustarif)	Arbeitspreis	01.03.2014	30.11.2014	0,20191300 €	718,00	kWh	144,9735 €
	Bonus/Gutschrift (netto)			-57,14285714 €	1,00	Euro	-57,1429 €
Grundpreis Gesamt							Euro 76,8387 €
Summe (netto)							218,11 €
Summe (brutto)							259,55 €

die Stromrechnung

1 W = ein Watt
1000 W = 1 kW (Kilowatt)

Stromkosten für Glühlampen													
	25W	40W	60W	100W	25W	40W	60W	100W	25W	40W	60W	100W	
h/Tag	Stromkosten am Tag												
1 h	0,007 €	0,011 €	0,017 €	0,028 €	eine Glühbirne 25W								

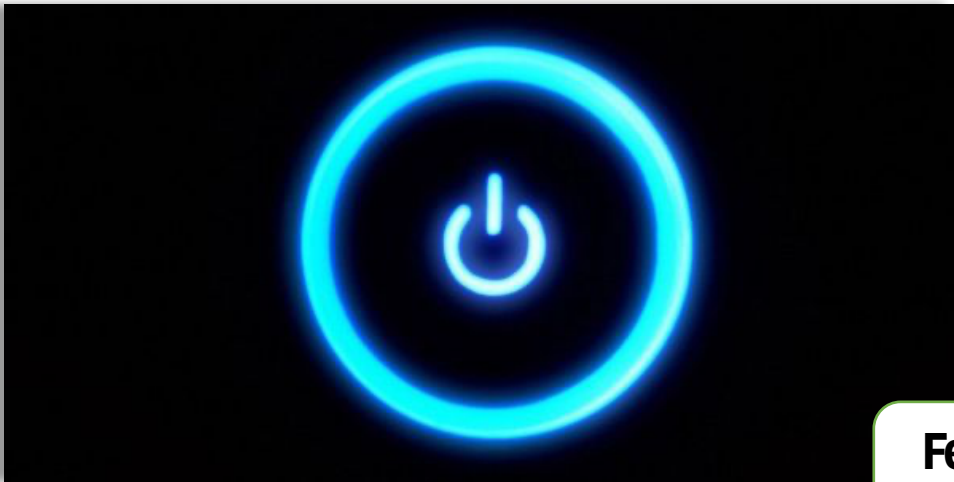
eine Glühbirne 25W
1 h = 0,007 €
8 h = 0,056 € x 30 Tage = 1,68 €

Stromkosten für Energiesparlampen (5W = 25W, 9W = 40W, 11W = 55W, 23W = 107W)													
	5W	9W	11W	23W	5W	9W	11W	23W	5W	9W	11W	23W	
Stunden/Tag	Stromkosten am Tag				eine Energiesparlampe 5W (= 25W) 1 h = 0,001 €								
1 h	0,001 €	0,003 €	0,003 €	0,006 €									

eine Energiesparlampe 5W (= 25W)
1 h = 0,001 €
8 h = 0,008 € x 30 Tage = 0,24 €

Wie kann man Strom sparen?

Elektrogeräte der Klasse A+ bis A+++ kaufen



Fernseher, Laptop, Computer komplett abschalten statt Standby

Wie kann man Strom sparen?

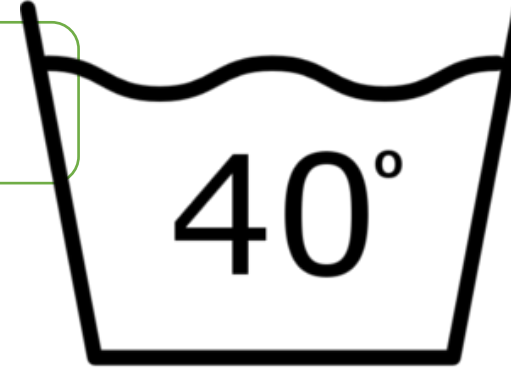
mit Topfdeckel kochen



Idealtemperatur für den Kühlschrank finden: 6-7 Grad

Wie kann man Strom sparen?

Wäsche bei 40 Grad statt bei 60 Grad waschen



Geschirrspüler voll beladen und Sparprogramm benutzen

Wie kann man Strom sparen?

Energiesparlampen benutzen



auf Plastiktüten verzichten

Verbraucht mein Computer wirklich so viel Strom?

--> **Bildschirmschoner deaktivieren**

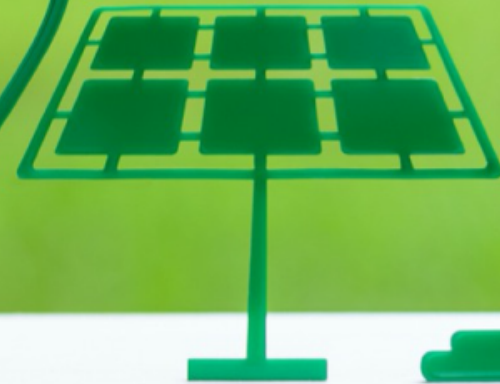
--> **Ruhezustand-Funktion benutzen**

--> **Drucker nach dem Drucken abschalten**

--> **Steckdosenleisten benutzen**

--> **unnötige Prozesse bei Datenverarbeitung vermeiden**

Wettbewerb!



**Was verbraucht Strom in
eurem Haus?**



10 MINUTEN MIT DEUTSCH

AB MAI

MITTWOCHS

15:30 Uhr



**GOETHE
INSTITUT**

Sprache. Kultur. Deutschland.



D



A



N



K



E