

Einen Wochen-Timer installieren, um automatisch alle Geräte abzuschalten, wenn die Schule leer steht - Beidseitige Fotokopien machen.

1. Wochen-Timer installieren

 Budget: 4 bis 8 € im Baumarkt

Wenn die Geräte nur tagsüber an sein müssen, kann man sie nachts und an den Wochenenden abschalten (außer den Geräten mit den Milchprodukten!!).

Gerüchteweise wird behauptet, dass diese Geräte zu Kurzschlüssen führen können. Uns ist aber vom Feuerwehrdienst bestätigt worden, dass dem nicht so ist, genauso wenig wie bei jedem anderen nicht defekten elektrischen Gerät. Die Geräte sind in der Regel dafür ausgelegt bis zu 3.500 Watt abschalten zu können.

Als Vorsichtsmaßnahme sollte man darauf achten, dass sich im Falle eines Kurzschlusses keine entflammaren Stoffe in Reichweite des Gerätes befinden.

Tipp: neben den Timer kann man einen Zettel mit einigen Erklärungen anbringen: wann der Strom abgeschaltet wird, wie man auf manuell und wieder zurück schalten kann, usw.

Alternative: einen Bürgerbrief im Deutschunterricht aufsetzen, um den Betreiber der Automaten zu bitten, ein schon mit einer programmierbaren Schaltfläche ausgerüstetes Gerät aufzustellen.

2. Die Lampen im Getränkeautomaten abschalten

 Ein Getränkeautomat ist ein Kühlschrank. Die Lampen in dem Gerät produzieren Hitze. Hier wird Energie also doppelt eingesetzt und bezahlt: zum Beleuchten und zum Abkühlen der ausgestrahlten Hitze! Fast die Hälfte des Energieverbrauchs des Automaten wird von den Lampen verursacht, die ja immer an sind.

Man kann diese Birnen ausschrauben oder die Betreiberfirma bitten, sich darum zu kümmern.

Außerdem sollte natürlich ein programmierbarer Schalter installiert werden, der das Gerät nachts und an den Wochenenden komplett abschaltet.



3. Per Voreinstellung beidseitig drucken

In den Standardeinstellungen eines Druckers oder Fotokopiergerätes kann der beidseitige Druck als Standard eingestellt werden. Im Einzelfall kann man trotzdem zum einseitigen Druck zurückkehren.

Die Herstellungsenergie für ein Blatt Papier, auch graue Energie genannt, ist nämlich größer als die zum Drucken verbrauchte Energie.

Dadurch wird auch das Papierbudget der Schule entlastet!

- [Elektrische Geräte](#)
- [Beleuchtung](#)
- [Heizung](#)
- [↓](#)
- [F.A.Q.](#)
- [Normen & Formeln](#)
- [Messgeräte](#)

