

Ein PC im Ruhezustand und von dem man glaubt, dass er aus ist, kann 10 bis 20 Watt verbrauchen! Das bedeuten jährliche Zusatzkosten von 15 bis 30 Euros! Indem man einen Mehrfachstecker mit An- und Ausschaltknopf oder einen Zentralschalter im Informatikraum installiert, kann diesen Verschwendungen ein Riegel vorgeschoben werden!

1. Die Geräte nach dem Gebrauch ausschalten, oder, besser noch, einen Mehrfachstecker benutzen

Somit wird die physische Verbindung zum Strom unterbrochen. Der Verbrauch sinkt auf 0 und der Verbrauch der kleinen roten Lampe des Steckers ist mit seinen 0,5 W unerheblich.

Budget: +/- 4 €

Aus Erfahrung sollte man so einen Mehrfachstecker nicht auf dem Boden liegen lassen, sondern, wenn möglich, mit doppeltem Klebeband auf einem Arbeitstisch befestigen, damit er immer in Reichweite ist.



2. Den Techniker bitten einen zentralen Schalter für den gesamten Informatikraum zu installieren

Über diesen Schalter lassen sich alle Geräte, bis auf den Server, abschalten. Budget: +/- 30



€



Alternative: eine programmierte Schaltuhr im Schaltschrank regelt die vorgegebenen Abschaltzeiten. Budget: +/- 100 €



3. Ein Strommessgerät im Schaltschrank installieren und die Schüler und das Schulpersonal sensibilisieren

Energie kann man nicht sehen: um die Schüler dazu zu motivieren alles beim Verlassen eines Raumes auszuschalten, [kann ein gut sichtbares Anzeigegerät installiert werden](#), dass die Werte aus dem Schaltschrank anzeigt. So können die Schüler sehen, dass der Verbrauchswert noch zu hoch ist (ein mobiles Gerät kann am Ausgang befestigt werden).

Der Begleiter/Animator kann bei der Einrichtung behilflich sein. Budget: +/- 100 €, das



Gerät gibt es aber auch als Leihgabe beim Animator.



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

