

Einige Materialideen, die die Schüler eventuell selber installieren können

- Mehrfachstecker mit Schalter (Kosten: 4 Euro).

- Programmierbare mechanische Schaltuhr (Warmwasserboiler, elektrischer Heizkörper, Getränkeautomat, usw. (Kosten: 8 Euro).

- Niedrigenergielampen wie die LED oder die Kompaktleuchtstofflampe.

- Weiße Farbe für Mauern und Decken.

- Thermometer mit digitaler Anzeige, die an einer Wand befestigt werden können, um ein Einstellungsproblem zu entdecken oder um die Thermostate auf die gewünschte Temperatur einzustellen (Kosten: 8 Euros).

- Isoliermaterial: z. B. eine Rolle 6 cm dicke Glaswolle, die man um die den Warmwasserbehälter wickeln kann (Elektrizität oder Heizung)

- Schaumdichtungsband für die Türen und Fenster.

- Isoliermaterial um die Rohrleitungen im Keller oder in den Fluren anbringen.

- Isoliermaterial an der Mauer hinter einem Heizkörper anbringen.



Folgende Installation sollten einem versierten Techniker vorbehalten werden

Auch wenn die Schüler nicht direkt an der Umsetzung beteiligt werden können, stehen sie dank der Analyse am Anfang der Prozedur, die sie z. B. durch einen Brief an die Schuldirektion in die Wege geleitet haben.

Thermostatventile.

Ein automatischer Türschließer an den Außentüren, oder an den Türen zwischen den Fluren und der Eingangshalle.

Tafelbeleuchtungen.

LED Leuchten.

Opalweiße Vorhänge an den Fenstern.

Einen Hauptschalter für die Computer im Informatikraum an der Versorgungsrinne anbringen.

Eine programmierbare Dämmschaltung für die Außenbeleuchtung der Schule anbringen.

Bürolampen im Sekretariat, im Lehrerzimmer und für die Lehrer bereitstellen.

