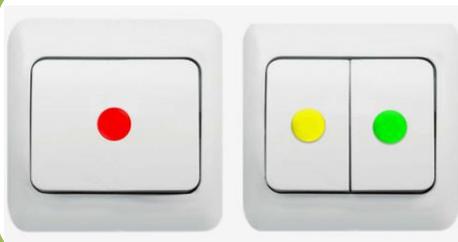


# Strom effizient und sparsam nutzen: Tipps für Schüler\*innen



## Beleuchtung & Verschattung

- ✓ Jalousien bitte öffnen, wenn sie nicht als Sonnenschutz, zur Abdunkelung (Film, Beamer) oder als Blendschutz eingesetzt werden müssen.
- ✓ Als Blendschutz Jalousien schräg stellen (38-45° Stellung der Lamellen). So viel Tageslicht wie möglich einfallen lassen.
- ✓ Licht in den Pausen (ab 5 Minuten) und nach dem Unterricht ausschalten.
- ✓ Licht nur in den Bereichen und zu den Zeiten anschalten, wo und wann es benötigt wird. Z.B. nur die Lampen an der Wandseite einschalten, da auf der Fensterseite das Tageslicht einfällt. Lichtschalter markieren, um eine schnelle Unterscheidung zu ermöglichen. Dazu werden rot/gelb/grün-Aufkleber im EEP zur Verfügung gestellt.



### → Die Bedeutung der Schaltermarkierungen:

- Grün** Es ist ok, Licht bei Bedarf anzuschalten
- Gelb** Überlege, ob es wirklich nötig ist, Licht anzuschalten
- Rot** Unnötig, Licht anzuschalten  
Überlege, ob es nicht lieber ausgeschaltet werden sollte

- ✓ Wo keine Lichtschalter, sondern Bewegungsmelder zur Beleuchtungssteuerung eingebaut sind, geht das Licht erst nach einer einstellbaren Nachlaufzeit wieder aus. Das ist üblicherweise in Fluren, Sanitärbereichen, in der Sporthalle und den Umkleiden sowie Nebenräumen der Fall. Sollte Euch auffallen, dass das Licht ohne dass jemand durch den Bereich gegangen ist, sehr lange brennt, messt die Nachlaufzeit und gebt dem Hausmeister Bescheid. Folgende Zeiten sollten möglichst nicht überschritten werden:

Raumart	Beleuchtungsdauer
Flure, Treppen	<u>1:30 min</u>
Toiletten	<u>5:00 min</u>
Nebenräume (Lagerräume, ...)	<u>5:00 min</u>
Umkleide/Duschen	<u>3:00 min</u>
Sporthalle	<u>15:00 min</u>



## EDV / Bildschirme

- ✓ Computer und Monitore in längeren Pausen (ab 20 Minuten) nach dem Unterricht und wenn kein direkter Nachnutzer (anschließende Unterrichtsstunde) kommt, herunterfahren/ ausschalten.

## Kleinelektrogeräte

- ✓ Bei CD-Spielern und anderen kleinen Elektrogeräten im Klassenraum nach Nutzung den Stecker ziehen oder eine schaltbare Steckdose benutzen, da sonst Stand-by Stromverbrauch anfällt.
- ✓ Ebenso bei allen Lade-Akkus und akkubetriebenen Geräten immer sofort nach dem Laden Stecker ziehen.

## Küchengeräte

- ✓ Beim Kochen auf energiesparendes Kochen achten (passend große Herdplatte wählen, Deckel auf Töpfe machen, Wasser möglichst im Wasserkocher erhitzen)