

Strom effizient und sparsam nutzen: Tipps für Hausmeister



Beleuchtung & Verschattung

- ✓ Die Lichtausbeute einzelner Beleuchtungssysteme kann durch Reinigung der Leuchten/ Lampenschirme erhöht werden. Bitte Leuchten auf Verstaubung/ Verschmutzung prüfen und ggf. zur Reinigung anmelden.
- ✓ Licht bei genügend Tageslichteinfall ausschalten, wenn Taster vorhanden.
- ✓ Lichtmessgeräte sowie eine Liste zu den erforderlichen Lichtstärken werden im EEP zur Verfügung gestellt. Damit kann geschaut werden, ob der Tageslichteinfall im jeweiligen Raum an der jeweiligen Tischreihe ausreicht. Gern unterstützen dazu die EEP-Projektmitarbeiter*innen.

<u>Raumart</u>	<u>Beleuchtungsstärke</u>
<u>Normale Unterrichtsräume, Turnhallen</u>	<u>300 lux</u>
<u>Fach- & Besprechungsräume Kunst, Naturwissenschaften, Kochen, Werken</u>	<u>500 lux</u>
<u>Flure, Verkehrsflächen</u>	<u>100 lux</u>
<u>Treppen</u>	<u>150 lux</u>
<u>Aula, Mensa, Toiletten</u>	<u>200 lux</u>

- ✓ In Schulgebäuden und Sporthallen, überall wo Präsenzmelder zur Beleuchtungssteuerung verbaut sind Nachlaufzeiten prüfen und ggf. korrigieren wie folgt:

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

- ✓ Defekte Relais u.a., die zu Dauerlicht führen sofort zur Reparatur anmelden.
- ✓ Prüfen, ob Jalousiesteuerung entsprechend der aktuellen Vorgaben KIS-Standards programmiert wurde, d.h. z.B. im Sommer automatisches runterfahren aller Jalousien über Nacht, so dass morgens erst durch die Lehrkräfte geöffnet wird. Im Winter automatisches Hochfahren aller Jalousien zum Schulbeginn. Die Vorgaben erhalten Sie über Ihre Teamleiter. Bitte Umprogrammierung anmelden, wo noch nicht umgesetzt.



EDV / Bildschirme

- ✓ Bei Druckern, Kopierern und Monitoren die Energiesparfunktion aktivieren, wenn vorhanden.
- ✓ Computer und Monitore in längeren Pausen (ab 20 Minuten) herunterfahren/ ausschalten.

Kleinelektrogeräte

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

Küchengeräte

- ✓ Kühlschrank nicht zu kalt einstellen. Meist genügt Stufe 1 oder 2 (8°C).
- ✓ Fertigen Kaffee in Thermoskannen umfüllen. Keine Nutzung von Warmhalteplatten bei Kaffeemaschinen.
- ✓ Im Wasserkocher nur so viel Wasser erhitzen, wie tatsächlich benötigt wird.

Allgemein

- ✓ Kontrolle des Lastganges außerhalb der Unterrichtszeiten; der Leistungswert (Grundlast) sollte sehr niedrig sein