

STROM

Energie-Einspar-Tipps

Energieteams

- Außerbetriebnahme überflüssiger Lampen (nach Beleuchtungsstärkemessung)
- Lichtausbeute (bei gleicher/abgesenkter Leistung) erhöhen durch Reinigung der Lampen und Leuchten
- Schulreinigung möglichst bei Tageslicht durchführen und ansonsten dafür sorgen, das Licht nur in den in Reinigung befindlichen Räumen eingeschaltet wird
- Markierung der Lichtschalter (bessere Zuordnung zwischen Schalter und Lampe für Bedarfs gerechte Beleuchtung)
- Inhalte mehrerer halbgefüllter Kühlschränke zusammenlegen
- Abschalten nicht benötigter Geräte (Kühlschränke, Warmwasserboiler)
- Getränkeautomaten in der schulfreien Zeit ausschalten (sofern Dauerkühlung nicht vorgeschrieben)

SchülerInnen, LehrerInnen, Hort, Catering, Vereine

- Licht nur bei Bedarf anschalten (z.B. auch nur Tafelbeleuchtung oder Wandseite)
- Ausschalten der Beleuchtung in den großen Pausen
- In kleinen Pausen nur bei elektronischen Vorschaltgeräten ausschalten (sonst schnelle Alterung durch viele Schaltvorgänge)
- Durch Raumgestaltung den notwendigen Einsatz von Kunstlicht minimieren:
 - helle Farben
 - Einfall von Tageslicht nicht behindern (Vorhänge, schmutzige Fenster...)
 - Aushänge, schwarze Bretter etc. nicht in dunkle Bereiche
 - Blendungseffekte verhindern (sie machen weitere Beleuchtung notwendig)
- Ausschalten statt Stand-By bei elektrischen Geräten (Fernsehgeräte, Videorecorder)
- Elektrische Verbraucher, die sich nicht richtig ausschalten lassen (Trafoverluste) vom Netz nehmen (z.B. über schaltbare Steckerleiste)
- Computerbildschirme und Drucker bei längeren Pausen ausschalten
- Energiemanagementfunktion der Rechner nutzen (stellt Bildschirm aus und parkt die Festplatte, Bildschirmschoner spart dagegen kaum Energie)
- Thermoskanne nutzen statt Wärmplatte bei Kaffeemaschine
- Vereiste Kühlschränke abtauen
- Lüftungsanlagen (meist in Turnhalle, Aula, Mensa...) nur einschalten wenn nötig
- Festlegung eines/einer Energiesparverantwortlichen je Klasse/Kurs