

# Lessing-Gymnasium Energiesparprojekt



## Aufgaben der Klassenenergiemanager

### I Temperaturmessungen im Klassenzimmer

Klassenzimmer:				Klasse:				
		MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
		6.11	7.11	8.11	9.11	10.11		
1	7.45							
2	9.35							
3	13.00							

Temperaturmessungen sollten mit den in den Klassenzimmern installierten Thermometern in der ersten Novemberwoche (06.11-10.11.2017) erfolgen und in obige Liste eingetragen werden.

Weiterhin stellen die Klassenenergiemanager die Raumtemperatur durch Nachjustierung der Thermostate möglichst auf folgende Sollwerte ein:

Sollwert im Klassenzimmer 20° bis maximal 21°!

Ohne Nutzung: 17° - 19 °!

Wichtig! Eine Absenkung der Raumtemperatur um 1°C erbringt eine Energieeinsparung von 8 %

## II Überwachung des richtigen Lüftens!

Gelüftet wird nur am Ende der großen Pausen für ca. 5 Minuten (Stoßlüften!).

Dabei werden die Heizkörperthermostate auf null und später wieder auf die ursprüngliche Einstellung zurückgestellt.

Die Fenster in den Fluren sollten im Winter geschlossen bleiben.

## III Beleuchtung überwachen

Die Klassenenergiemanager achten darauf, dass das Licht nur bei Bedarf angeschaltet und beim Verlassen des Raums wieder ausgeschaltet wird.

#### IV Meldung von Problemen an Frau Kunkelmoor

z.B. defekte Thermostatventile; fehlende Thermometer; tropfender Wasserhahn etc.