

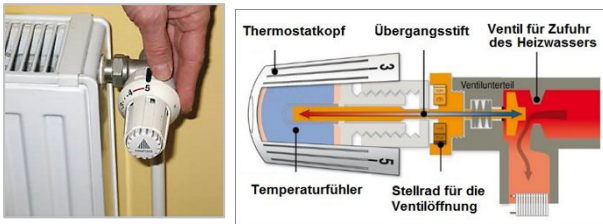


ENERGIETICKER

März 2018

Neues aus dem EEP

Zentrale Schulung für Hausmeister*innen



Am 6. März 2018 fand die diesjährige Schulung für Hausmeister im Rahmen des EEP statt.

In zwei Durchgängen wurden fast 40 Hausmeister über die Aktivitäten im Programm informiert. Erkenntnisse und Erfahrungen aus den Potsdamer Schulen zum Jahresthema „Heizen und Lüften“ wurden vorgestellt und diskutiert. Die Hausmeister sind in diesem Zusammenhang in erster Linie dafür verantwortlich, die Heizungs- und ggfs. Lüftungsanlage der Schulen energieeffizient einzustellen und die Wärmenutzung im Schulgebäude zu betreuen. Auch gibt es einige Neuerungen in Bezug auf die möglichen Aktivitäten von Hausmeistern, die den Teilnehmer*innen der Schulung vermittelt wurden.

Präzisionsmessgeräte ausleihen



Um das Schulgebäude energetisch präzise zu „vermessen“, können Schulen ab sofort professionelle Messgeräte beim UfU ausleihen.

Kontakt: Marlies Bock, UfU, T: 030 42 84 993 22, E-Mail: marlies.bock@ufu.de

Folgende Messgeräte stehen zur Verfügung:

- Mit dem Sekundenthermometer messen Sie innerhalb weniger Sekunden Raum- und Umgebungstemperaturen. Für Klassenräume und Büros sind Temperaturen von 20 - 22 °C am besten geeignet.
- Der **Temperatur-Datenlogger** misst und speichert Raumtemperaturen über einen längeren Zeitraum, z. B. 2 Wochen. So können Wärme-einsparpotenziale entdeckt werden.
- Mit dem **Luxmeter** können Sie die Helligkeit (am Arbeitsplatz) bestimmen: an einem Arbeitsplatz werden 300-500 Lux benötigt.

- Mit dem **Stromverbrauchs-Messgerät** ermitteln Sie die Leistung eines elektrischen Verbrauchers, z. B. Computer, Smartboard, Drucker & Co. Geräte mit Stand-by-Stromverbrauch können identifiziert werden.
- Das **CO₂-Messgerät** gibt an, wann die verbrauchte Luft eines Klassenraums gegen frische Luft ausgetauscht werden sollte. Der CO₂-Gehalt wird mit "ppm", parts per million, angegeben.

Klimaschutz in Filmen



Hier finden Sie eine Reihe von Filmen, die einleitend die Problematik des Klimawandels für Kinder und Jugendliche verständlich aufzeigen sowie verschiedene Projekte des UfU vorstellen: fifty/fifty und Junge Reporter für die Umwelt (inkl. drei Tutorials). Viel Spaß beim Schauen, Lernen sowie Mit- und Nachmachen!

www.ufu.de/service/filme

Wissenswert:

Künftig bis zu 40 Prozent mehr winterliche Niederschläge in Deutschland



Neue Berechnungen mit Klimamodellen haben ergeben, dass extreme Wetterereignisse wie Starkregen und Hitzewellen in Deutschland künftig häufiger und heftiger auftreten können. Demnach könnte die Niederschlagsmenge im Winter um bis zu 40 Prozent bis Ende dieses Jahrhunderts zunehmen. (Quelle: www.umweltbundesamt.de)