

Was Energiemanager sind

... an der Klecks-Grundschule

Köpfchen
statt Kohle

Das sind wir



So sind wir zu Schuljahresbeginn gestartet. In der Zwischenzeit gab es etwas Hin und Her, aber wir sind 10 geblieben. Vom Anfangsfoto sind noch dabei: Dominik Kempe, Felix Winnefeldt, Henri Reichl, Jakob Krappe, Johannes Paunow, Luca Janitza, Niklas Stühmeyer, Tilman Neudeck. Neu dazugekommen sind Felix Schenk und Niklas Faßmann. Wir haben alle den Theorie-Test für Energiemanager bestanden und sind stolz auf unser „Dienst“-T-Shirt.

Gegen Energie-
verschwendung
an unserer
Schule habe ich
was!



Was Energiemanager wissen

... an der Klecks-Grundschule

Köpfchen
statt Kohle[®]



Als Energiemanager haben wir eine Vorstellung davon, wie ein Heizungssystem funktioniert, was Energie ist und welche Richtwerte und Normen es gibt. Weil wir an die Zukunft denken, beschäftigen wir uns auch mit erneuerbaren Energien, das sind Energiequellen, die uns nahezu unendlich zur Verfügung stehen - Sonne, Wind und auch Wasser. Wir haben z.B. gelernt, wie man aus Wasser Wasserstoff als Energieträger gewinnen und ein Brennstoffzellen-Auto damit antreiben kann.



Was Energiemanager messen

... an der Klecks-Grundschule

Köpfchen
statt Kohle



Wir messen, weil wir die „Energielecks“ der Schule finden wollen. Dazu nutzen wir die Thermokamera und verschiedene digitale Thermometer.

Wir messen aber auch, weil wir ein gutes Raumklima in der Schule haben wollen. Im Winter wird der CO₂-Gehalt der Luft in den Klassenräumen schnell zu hoch. Deshalb stellen wir Messgeräte auf.



Das Energiemanager-Projekt ist erst in diesem Schuljahr gestartet. Wir wissen, dass unsere Aufgabe nicht in ein paar Monaten zu erfüllen ist. Deshalb geht der Energiemanager-Kurs über das ganze Schuljahr - und im nächsten Schuljahr geht es weiter. Du kannst jederzeit dazukommen!

Was Energiemanager tun

... an der Klecks-Grundschule

Köpfchen
statt Kohle[®]



Das wird bald unser wichtigster Job sein: An einem eigenen Computer können wir dann die Heizung überprüfen und an die Stundenpläne anpassen. Wir können selbst die Heizung so regeln, dass wir keine Energie mehr verschwenden. Das ist ein echter Beitrag zum Klimaschutz!