



Energie- koffer

Energie, Wasser, Abfall
Wir packen es an!



Der neue Energiekoffer

Angebot für alle Aachener Schulen

Wie viel Energie verbraucht ein Computer? Wie warm ist es in eurem Klassenraum? Ist es hell genug zum Lernen? Das und vieles mehr lässt sich mit dem neuen Energiekoffer herausfinden.

Der Energiekoffer ist Teil des Schulprogramms „Active for Future“ verschiedener Fachbereiche der Stadt Aachen und wird von dem Energiemanagement unter dem Motto „Energie, Wasser, Abfall – Wir packen es an!“ angeboten.

Im Energiekoffer sind insgesamt fünf verschiedene Messgeräte enthalten: ein Thermometer, ein Strommessgerät und ein Durchflussmengenmesser, sowie ein CO₂-Messgerät und ein Luxmeter. Zurzeit arbeiten wir an einem Handbuch, welches eine Beschreibung der Handhabung der Messgeräte und eine Mitmachreihe als möglicher Ansatz zur Einbindung in den Unterricht enthalten soll. Der Energiekoffer kann aber schon jetzt ausgeliehen und im Unterricht genutzt werden.

Mithilfe dieser Messgeräte sollen Strom-, Wärme- und Wasserverbräuche sichtbar und erlebbar gemacht werden und Schüler*innen für einen sorgsamen Umgang sensibilisiert und motiviert werden.

Wie funktioniert's?

Der Energiekoffer kann von jeder Aachener Schule kostenlos via Mail beim Energiemanagement angefragt und zeitnah in der Lagerhausstraße 20, 52058 Aachen (5. Etage) abgeholt werden. Die Ausleihzeit beträgt vier Wochen, kann aber bei Bedarf verlängert werden.

Der Koffer kann verliehen werden, sobald eine Ansprechperson benannt worden ist. Es entstehen keine Kosten.

Alle Infos und weitere Materialien findet Ihr auf der Active for Future-Webseite unter unserem Angebot „Energie, Wasser, Abfall – Wir packen es an!“:

https://www.aachen.de/DE/stadt_buerger/umwelt/Bildung-fuer-Nachhaltige-Entwicklung/activeforfuture/10_energie_wasser_abfall/04_energiekoffer.html

*Kontakt:
Stadt Aachen
Energiemanagement*

*Regina Bähr
Tel.: 0241 432-26521
regina.baehr@mail.aachen.de*