

Wie unterstützt die Energieagentur Rhein-Sieg?

- Beratungen und gemeinsame Energierundgänge zum Aufdecken von Energieeinsparpotenzialen
- Fortbildungen für E-Teams sowie Energiebeauftragte
- Vorschläge und Unterstützung in der Planung von Aktionstagen und Maßnahmen, die sich in den Schulen umsetzen lassen
- Unterrichtsmaterialien zu verschiedenen Themen im Bereich Energiesparen und Klimaschutz
- Verleih von Messgeräten für Stromverbrauch, Temperatur und Beleuchtungsstärke, CO₂-Konzentration
- Fortbildungen für Hausmeister/-innen
- Öffentlichkeitsarbeit sowie kontinuierliche Information über den Verlauf des Projektes

Das Energiesparmodell

ein vierjähriges Nutzersensibilisierungsprojekt

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ansprechpartner

Team Energie- und
Klimaschutzbildung

✉ schlau-unterwegs@energieagentur-rsk.de

☎ 02242/969300

www.schlau-unterwegs.de

Energieagentur Rhein-Sieg e.V.
Bonner Str. 12, 53773 Hennef
www.energieagentur-rsk.de

Energieagentur
Rhein-Sieg



Schlau Unterwegs

Energiesparmodelle im Rhein-Sieg-Kreis

Checkliste zum Aktionsprämiensystem

Die Schulen erhalten einen vielseitigen Katalog und wählen Aktionen aus. Anhand eines Punktesystems wird am Ende des Schuljahres ausgewertet, ob eine Schule Bronze, Silber oder Gold erreicht hat.

Prämientopf



ab 6 Punkten
250 € + 20 € pro Klasse



ab 12 Punkten
350 € + 25 € pro Klasse



ab 18 Punkten
500 € + 30 € pro Klasse

Energieteam

Das E-Team entwickelt einen Handlungsplan zum Energie- und Wassersparen und organisiert die schrittweise Umsetzung. Der Dialog mit den unterschiedlichen Beteiligten über bestehende Probleme und das Aufstellen eines Handlungsplans zum Energiesparen erfolgt partizipativ.

Das Leuchtturm-Projekt EINFACH ERKLÄRT

Hinter "Schlau Unterwegs" verbirgt sich ein ganz einfaches Prinzip. Wer sich engagiert und den Energieverbrauch reduziert, soll auch etwas davon haben. Deshalb sollen Schulen einen finanziellen Anreiz bekommen, wenn sie an dem Projekt teilnehmen. Wenn Energieteams an den Schulen zusammen mit den Schulhausmeistern und dem Gebäudemanagement einen sorgfältigeren Umgang mit Energie und Wasser vorleben, hilft dies, einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz zu leisten.

Pflichtaktivitäten = Bronze

- ▷ Kontaktperson für das Projekt ernennen -- 1 Punkt
- ▷ Zusammenstellung eines E-Teams -- 1 Punkt
- ▷ Energiesparregeln intern veröffentlichen -- 1 Punkt
- ▷ Hausmeisteraufgaben sowie Optimierung -- 2 Punkte (Aufgabe der Stadt)

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



Hausmeister/-innen

Keiner kennt die Gebäude und Heizungsanlage so gut wie er/sie. Regelmäßige Schulungen sowie Austausch mit dem Energieteam haben Priorität! Bei den sogenannten Energierundgängen soll mit dem Energieteam das Schulgebäude energietechnisch unter die Lupe genommen werden.

Energiedaten

Die Energieagentur errechnet jährlich den Energieverbrauch und CO₂-Einsparungen des Schulbetriebs, macht Optimierungsvorschläge und stellt monatliche Energiedaten zur Verfügung.