

## 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, CO<sub>2</sub>-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](mailto:schlau-unterwegs@energieagentur-rsk.de)

☎ 02242/969300

[www.schlau-unterwegs.de](http://www.schlau-unterwegs.de)

Energieagentur Rhein-Sieg e.V.  
Bonner Str. 12, 53773 Hennef  
[www.energieagentur-rsk.de](http://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)

## 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 CO<sub>2</sub>-Einsparungen des Schulbetriebs, macht Optimierungsvorschläge und stellt monatliche Energiedaten zur Verfügung.

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS

