

Schlau Unterwegs

Energiesparmodelle im Rhein-Sieg-Kreis

Wenn Klimaschutz und der bewusste und nachhaltigen Umgang mit Energie, Wasser und Abfall in der Schule erlebbar werden, kann dies einen bleibenden Einfluss auf die Schülerinnen und Schüler haben. Bestenfalls tragen sie den Umwelt- und Klimaschutzgedanken in ihre Familie hinein und regen so zur Nachahmung der erlernten Verhaltensweisen an. Ziel ist es, die Energieverbräuche und Treibhausgasemissionen durch technische und organisatorische Optimierungen zu senken.

Schulinterne Schritte

Was ist ein Energiesparmodell?

- Ein 4-jähriges Nutzer-Sensibilisierungsprojekt mit Aktivitätsprämien-system im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative.
- Eine Kombination aus pädagogischer und technischer Unterstützung.
- Schulen erhalten bei aktiver Teilnahme eine finanzielle Prämie.
- Synergie durch Einbindung weiterer Akteure (Eltern usw. möglich).
- **Das Projekt ist freiwillig und flexibel.**



Energieagentur
Rhein-Sieg

Bildung eines Energieteams

Das Energieteam ist das wichtigste Element im Projekt. Dieses Team soll den Ausgangspunkt für alle Aktionen darstellen, dient intern als Ansprechpartner für alle Fragen rund um das Projekt und motiviert die Schulgemeinschaft zu Energieeinsparungen und Klimaschutz. Das Energieteam besteht aus interessierten Schülerinnen und Schülern sowie der Ansprechperson der Bildungseinrichtung. Weitere Akteure wie Hausmeister/-innen, Eltern, Schulleitung sind herzlich eingeladen mitzuwirken.

Ansprechpartner/-in benennen

Mindestens eine Person (sowie möglichst eine Stellvertretung) übernimmt die Rolle und ist Ansprechpartner/-in für das E-Team. Sie koordiniert die Aktivitäten zum Klimaschutz an der Bildungseinrichtung und dokumentiert die Maßnahmen.

Umsetzung von Maßnahmen

Die Schule, allen vorweg das Energieteam, erarbeiten Ideen mit Aktivitäten und Aktionen. Die Energieagentur unterstützt bei der Ideenfindung und Umsetzung, wenn gewünscht. Für jede Aktion und umgesetzte Maßnahme sammeln die Schulen Punkte, die am Projektjahresende zusammengezählt werden und die Höhe der Prämie bestimmen.



ab 6 Punkte
250 € + 20 €
pro Klasse



ab 12 Punkte
350 € + 25 €
pro Klasse



ab 18 Punkte
500 € + 30 €
pro Klasse

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Schlau Unterwegs

Energiesparmodelle im Rhein-Sieg-Kreis

Öffentlichkeitsarbeit

Das Klima- und Energiesparprojekt ist nur dann erfolgreich, wenn alle Nutzer/-innen der Schule auch über das Energieteam hinaus informiert und motiviert werden, mitzumachen. Dies kann zum Beispiel durch Infotafeln, Webseiten, Filme, Schülerzeitung oder Flyer geschehen. Der Kreativität sind hierbei keine Grenzen gesetzt.

Übergreifende Termine

Auftaktveranstaltung

Die Auftaktveranstaltung ist offizieller Projektbeginn für die teilnehmenden Schulen. Schulleitungen, Hausmeister, Schülerinnen und Schüler kommen hier zusammen, um feierlich den gemeinsamen Start in das Projekt zu begehen. Es werden allgemeine Informationen zum Projektablauf vorgestellt.

Prämienveranstaltung

In der jährlichen Prämienveranstaltung wird über die Ergebnisse der durchgeführten Maßnahmen, Aktionen und Veranstaltungen berichtet, und die Schecks für die Prämien werden offiziell übergeben. Zudem wird eine Auswertung des Energie- und Wasserverbrauchs der Schulen präsentiert.

Hausmeisterschulung

Um möglichst hohe Einsparungen zu erzielen, ist es wichtig, intensiv mit dem technischen Personal der Liegenschaften zusammenzuarbeiten. Dafür werden die Hausmeister regelmäßig im Rahmen eines Vernetzungstreffens geschult, um weitere Einsparungen zu erzielen. Darüber hinaus werden weitere Potenziale über einen Erfahrungsaustausch zwischen den teilnehmenden Schulen aufgedeckt.



Das Projektteam unterstützt Sie!



Ausbildung des
Energieteams



Unterstützung von
Aktionstagen



Auftakt- und
Prämienveranstaltungen



Angebote zur
Klimaschutzbildung
(klassenübergreifend)



Bereitstellung von
Energiedaten für interne
Öffentlichkeitsarbeit



Website für digitale
Bereitstellung von
Angeboten

Wir stehen jederzeit für Fragen, Ideen und Anregungen zur Verfügung!



schlau-unterwegs@energieagentur-rsk.de



02242/9693027