

Wenn Klimaschutz und der bewusste Umgang mit Ressourcen 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. Wie wir das gemeinsam erreichen können, zeigen die **Stadt Bornheim** und die Energieagentur Rhein-Sieg!

Was ist ein Energiesparmodell?

- Ein 4-jähriges Nutzersensibilisierungsprojekt mit Aktivitätsprämienystem 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.**



Schulinterne Schritte

Bildung eines Energieteams

Das Energieteam (kurz: E-Team) ist das wichtigste Element im Projekt. Dieses Team soll den Kristallisationspunkt für alle Aktionen darstellen und als Ansprechpartner für weitere interessierte Schüler/-innen und Lehrer/-innen dienen. Das E-Team besteht idealerweise aus: Schüler/-innen, 2 betreuende Lehrkräfte (gerne auch mehr), Hausmeister/-in sowie (gelegentlich) der Schulleitung. Eltern können auch gerne mitmachen.

Die Gestaltung ist flexibel: ob Klassengemeinschaft, AG, in der OGS; unterschiedliche Zeiten möglich (jede Woche, einmal im Monat usw.).

Ansprechpartner/-in benennen

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

Am besten ist die Person auch Teil des E-Teams.

Umsetzung von Maßnahmen

Das Energieteam erhält einen Ideenkatalog mit Aktivitäten und Aktionen. Die jeweiligen Aktionen wählen die Schulen aus einem Katalog aus und erhalten pro Maßnahme Punkte. Je mehr Punkte, desto höher die letztlich ausgezahlte Prämie* für die Schule!

***Prämienänderung vorbehalten**



ab 6 Punkte
250€ + 20€
pro Klasse



ab 12 Punkte
350€ + 25€
pro Klasse



ab 18 Punkte
500€ + 30€
pro Klasse

Öffentlichkeitsarbeit

Das 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 Wandzeitungen, 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.

Abschlussveranstaltung

In der jährliche Abschlussveranstaltung wird über die Ergebnisse der durchgeführten Maßnahmen, Aktionen und Veranstaltungen berichtet und 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 geschult, um weitere Einsparungen zu erzielen. Darüber hinaus werden über einen Erfahrungsaustausch zwischen den teilnehmenden Schulen weitere Potenziale aufgedeckt.



Das Projektteam unterstützt Sie!



Ausbildung des Energieteams



Unterstützung von Aktionstagen



Auftakt- und Abschlussveranstaltungen



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!