

Schlau Unterwegs

Energiesparmodelle im Rhein-Sieg-Kreis

Newsletter April 2025

Herzlich willkommen beim Newsletter "Schlau Unterwegs".

Mit diesem Newsletter möchten wir Sie in regelmäßigen Abständen über den Stand unseres Klimaschutzprojektes „Schlau Unterwegs“, über Aktionen aus dem Bereich Energie und Umweltschutz, über Workshops zu Energie- und Klimaschutzbildung und über Best Practice-Beispiele bzw. Ideen zur Unterrichtsgestaltung informieren. Alle Infos rund um unser Energiesparmodell finden Sie stets unter

www.schlau-unterwegs.de

Es ist soweit: Projektstart in Lohmar

Wir freuen uns sehr, dass die Stadt Lohmar nach langer Wartezeit den Förderbescheid für die Durchführung eines Energiesparmodells bekommen hat, und wir nun beauftragt wurden, „Schlau Unterwegs“ auch in sechs Lohmarer Schulen auf den Weg zu bringen. Wir werden nun nach und nach alle Schulen besuchen und sind gespannt darauf, die Lohmarer Kinder und Jugendlichen sowie die Lehrkräfte und Hausmeister/-innen kennenzulernen! Außerdem können wir nun mit der Organisation einer Auftaktveranstaltung starten, die dann voraussichtlich im September stattfinden wird.

Stromsparen - unser nächstes Thema der Schlau Unterwegs-Schulungen

Nachdem wir uns während der Heizsaison mit dem Thema „Wärme“ beschäftigt haben, werden wir nach den Osterferien in den Schlau Unterwegs-Schulungen das Thema „Strom“ behandeln. Alle Schulen, die daran Interesse haben, können gerne einen neuen Termin mit uns vereinbaren. Zunächst würden wir gerne die Projektschulen besuchen, in denen wir bislang erst eine Schulstunde vertreten waren.

Im Herbst werden wir dann wieder das Thema „Wärme“ besprechen und die Schulheizungskeller besuchen, wie hier beispielhaft vor ein paar Wochen an der Herseler-Werth-Schule in Bornheim.



Öffentlichkeitsarbeit für Schlau Unterwegs – unser Projekt auf verschiedenen Schulwebseiten

Viele unserer Projektschulen berichten über ihr Energieteam und unsere Schulungen auf den Schul-Webseiten. Auch dafür gibt es Prämienpunkte! Besonders freuen wir uns natürlich, wenn unsere Schlau Unterwegs-Webseite verlinkt wird, wie es auf der Seite der Sebastian-Schule aus Bornheim der Fall ist. [BNE - Nachhaltigkeit - Sebastian-Schule](#)

Die Verbundschule aus Bornheim hat mehrere Berichte mit Fotos von Schlau Unterwegs übersichtlich auf einer Seite angelegt:
[PROJEKT: "SCHLAU UNTERWEGS" | VBS Bornheim](#)

Auch auf den Webseiten weiterführender Schulen sind wir zu finden – wie hier auf den Seiten des Alexander von Humboldt-Gymnasiums Bornheim:
[Schüler*Innen werden zu Klima-Expert*innen | Alexander-von-Humboldt-Gymnasium](#)

Angebote für begleitende Erwachsene

Gerne würden wir über unser Projekt mit der gesamten Schulgemeinschaft ins Gespräch kommen. Welche Fortschritte macht das Projekt an Ihrer Schule? Was erzählen die Kinder zuhause? Ist das Energiesparen im Offenen Ganztags Thema?

Dazu bieten sich folgende Möglichkeiten an: anlässlich der Konferenz des Kollegiums, bei der Schulkonferenz oder der Schulpflegschaftssitzung, bei einem Schulfest, einem Projekttag oder einem Tag der offenen Tür. Schreiben Sie uns an schlau-unterwegs@energieagentur-rsk.de. Wir freuen uns auf Ihre Vorschläge und besuchen Sie gerne.

Mit Energie in die Zukunft: Thema des diesjährigen MINTmachTags der Stiftung „Kinder forschen“

In den nächsten Wochen und Monaten wird auf der MINTmachTag-Webseite der Stiftung „Kinder forschen“ laufend neues Material zum Thema Energie veröffentlicht. Es gibt online-Kurse für Lehrkräfte aus Grundschulen sowie Experimentierideen für Kinder.

Die nächsten Ausgaben der Fachzeitschrift „Forscht mit“ werden sich auch diesem Thema widmen. Begleitet werden alle durch das Jahr von dem Faultier Paula, dem Glühwürmchen Zipp und dem Zitteraal Toni, die alle drei mit der ihnen zur Verfügung stehenden Energie unterschiedlich umgehen. Begleitend gibt es auch einen Onlinekurs für Lehrkräfte:

[Kurs: ZZZAP! BÄM! Mit Energie in die Zukunft](#)



[Alle Infos zum MINTmach Tag.](#)

Wie klappt es, nachhaltige Themen in den Schulalltag zu integrieren?

Wenn wir mit den Lehrkräften unserer Projektschulen sprechen, haben wir oft den Eindruck, dass viele gerne noch häufiger nachhaltige Themen im Unterricht behandeln würden als es im Schulalltag möglich ist. Auch ein Team von Erziehungswissenschaftler/-innen der Freien Universität Berlin kommt mittels einer Umfrage zu dem Ergebnis, dass eine Lücke zwischen Anspruch und Wirklichkeit bei der Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) klafft. Als Lösungsvorschlag hat die Kultusministerkonferenz 2024 explizit den „Whole School Approach“ als Form der Umsetzung von BNE-Themen empfohlen. Um dieses Thema geht es in einem Fachartikel aus der BildungSPEZIAL von Januar 2025, den wir empfehlen, weil auch die Idee von Energiesparmodellen wie „Schlau Unterwegs“ auf dem Whole School Approach basiert.
[Holst et al 2025 Zukunftsbildung BNE bildungSPEZIAL 125.pdf](#)

Der „Whole School Approach“ ist auch Grundlage für das Projekt „Schools for Earth“ von Greenpeace. Auf der folgenden Webseite kann man für verschiedene Schulformen Broschüren zu diesem Thema herunterladen.

[Schools for Earth | Greenpeace](#)

Bildungsangebote der Verbraucherzentrale NRW und von NRW.Energy4Climate

Sowohl die Verbraucherzentrale NRW als auch NRW.Energy4Climate haben schöne Angebote für Schulen. Hier eine exemplarische Zusammenstellung:

Workshops in den Schulen:

- [Die Kraft der Sonne: Spannende Experimente für Solarfans | Verbraucherzentrale NRW](#) (4. und 5. Klasse)
- [Energiespardetektive geben Stromspartipps | Verbraucherzentrale NRW](#) (4. Klassen)
- [Lerne das Energielabel kennen! Sparsame Fernseher und Co. | Verbraucherzentrale NRW](#) (7. - 9. Klassen)
- [Wälder und Klima schützen: Papier sparen und recyceln | Verbraucherzentrale NRW](#) (5.-7- Klasse)
- [Klimawissen für weiterführende Schulen in NRW - NRW.Energy4Climate](#) (90 Minuten-Workshops zu unterschiedlichen Energie- und Klimaschutz-Themen)

Materialien für den Unterricht:

- [Energiespardetektive: Materialien für den Unterricht | Verbraucherzentrale NRW](#) (2. Klassen)
- [Mystery: Der Energiewende auf der Spur | Verbraucherzentrale NRW](#) (ab der 5. Klasse)
- [Online-Vortrag „Energiesparen: Ein Thema für alle!“ | Verbraucherzentrale NRW](#) (online-Vortrag für 12- bis 16-Jährige)
- [Klimawissen für Grundschulen in NRW - NRW.Energy4Climate](#)

Podcasts:

- [V macht schlau: Allgemeiner u. nachhaltiger Konsum, Abfall u. Ressourcen | Verbraucherzentrale NRW](#) (ab der 3. bzw. 5. Klasse)
- [V macht schlau: Energie und Klima | Verbraucherzentrale NRW](#)

Lernfilme (5. - 7. Klasse)

- [#Aktiv fürs Klima: Videos zum Energiesparen | Verbraucherzentrale NRW](#)

Unser Newsletter gefällt Ihnen? Leiten Sie ihn weiter.

Bitte leiten Sie diesen Newsletter an interessierte Kolleginnen und Kollegen sowie die Eltern- und Schülervertreter/-innen weiter. Auch sie können sich für diesen Newsletter anmelden und die bisherigen Schlau Unterwegs-Newsletter herunterladen.

[Newsletter-Anmeldung](#)

Energieagentur Rhein-Sieg e.V.



Bonner Str. 12, 53773 Hennef, Tel. 02242 - 969300
www.energieagentur-rsk.de, www.schlau-unterwegs.de

Bildnachweise: Energieagentur Rhein-Sieg e.V.



Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Ihre Schule aktiv am Projekt Schlau Unterwegs mitarbeitet - oder weil Sie sich für den Newsletter-Erhalt entschieden haben.

© 2024 Energieagentur Rhein-Sieg e.V.

[Abbestellen](#)

