



# Schlau Unterwegs

## Energiesparmodelle im Rhein-Sieg-Kreis

### Newsletter Dezember 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.

Zum Jahresende danken wir Ihnen für Ihr Engagement und Ihre Unterstützung. In vielen Schulen haben die Energieteams bereits erste Ideen umgesetzt und zeigen eindrucksvoll, dass Klimaschutz im Schulalltag lebendig werden kann. Wir freuen uns auf ein gemeinsames, energieeffizientes Jahr 2026 und wünschen Ihnen eine friedliche Weihnachtszeit!

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

#### **Neue Termine in der Heizsaison mit Unterstützung der Wärmebildkamera**

Die Heizsaison hat sichtbar begonnen. Für uns bedeutet das: Wir besuchen wieder die Energieteams der Schulen, um über Wärmeenergie und das große Einsparpotenzial bei richtigem Heizen zu sprechen. Besonders spannend ist für viele Teams der Blick in den Heizungskeller – denn dort wird anschaulich, wie ihre Schule eigentlich beheizt wird.

Neu in diesem Jahr: Bei unseren Besuchen bringen wir auf Wunsch gerne eine **Wärmebildkamera** mit. Damit können wir mittels kleiner Experimente gemeinsam typische Wärmeverluste sichtbar machen – ein echter Aha-Moment für die Schülerinnen und Schüler.

Besonders beliebt sind Wärmebilder der Energieteams, die – weil man keine Personen erkennen kann – gut in den Energieteam-Schaukästen neben die Verbrauchswerten der Schule gehängt werden können.



## Vernetzungstreffen für Ansprechpartner/-innen von Schlau Unterwegs

Am 18. März 2026 findet von 14 bis 17.30 Uhr unser Vernetzungstreffen für alle Ansprechpartner/-innen von Schlau Unterwegs statt. Veranstaltungsort ist die Naturschule in Lohmar.

Wir freuen uns auf einen Erfahrungsaustausch mit Praxis-Tipps, inspirierenden Ideen und Raum für Fragen. Kommen Sie vorbei, vernetzen Sie sich mit Kolleg/-innen und holen Sie sich konkrete Anregungen für Ihre Arbeit rund um Klimaschutz in Schulen. Bitte geben Sie uns Rückmeldung über den Link, wenn Sie teilnehmen möchten.

[Anmeldelink](#)

**Vernetzungstreffen für Ansprechpartner/-innen von **Schlau Unterwegs****

Save the Date:

18. März 2026 von 14-17 Uhr  
in der Naturschule Aggerbogen

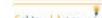
**Agenda:**

- gemeinsamer Start mit Vorstellungsrunde und dem aktuellen Stand von „Schlau Unterwegs“
- Vorstellung von Schule- und außerschulischen Lernrouten am Beispiel des KlimavanderWegs
- Erfahrungsaustausch mit Tipps aus der Praxis für die Praxis
- Abschluss und Ausblick auf die Zeit nach der Förderung

**Bitte um Rückmeldung, ob**

- Sie Interesse und Zeit für das Vernetzungstreffen haben
- Sie Wünsche für Themen für das Vernetzungstreffen haben
- Sie Material (z.B. Bilder der Experimentierstation) einbringen können, um sich an der Präsentation und den Erfahrungen zu beschreiben

Wir stehen jederzeit für Fragen, Ideen und Anregungen zur Verfügung!  
Betreiberin der Energieagentur schlau.unterwegs@energieagentur.rsl.de  
Leiterin der Naturschule: Sigrid.Lengenfeld@natur.schule.de

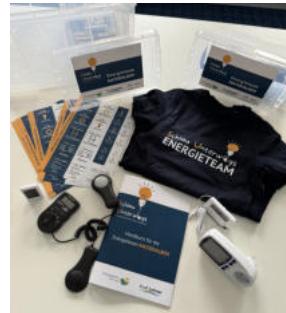
## Fortbildung "Klimakoffer" der LMU

Am 27. November haben wir an einer Fortbildung zum **Klimakoffer** der Ludwig-Maximilians-Universität München teilgenommen. Unter dem Motto „Klimawandel verstehen und handeln!“ haben Dr. Cecilia Scorza-Lesch und Prof. Harald Lesch vielen Lehrkräften und außerschulischen Lernpartner/-innen aus NRW den selbst entwickelten Koffer vorgestellt und die Nutzung erläutert. Der Klimakoffer bietet vielfältige Experimente zur Klima- und Energiebildung. Einige Koffer konnten über die Landesgesellschaft NRW.Energy4Climate finanziert werden. Auch die Energieagentur Rhein-Sieg hat einen dieser Koffer erhalten. Der Koffer wird künftig in unsere Arbeit mit den Schulen eingebunden und kann zudem bei uns ausgeliehen werden.

[Spinsen Sie mal in den Koffer...](#)

## Schlau Unterwegs-Materialboxen und T-Shirts für Lohmar

Nachdem die Lohmarer Schulen Mitte September ins Projekt gestartet sind, haben inzwischen die ersten Energieteam-Treffen stattgefunden. Wir freuen uns sehr, dass die Teams nun auch mit **Materialboxen** und **Projekt-T-Shirts** ausgestattet wurden – ein sichtbares Zeichen für ihren Einsatz im Klimaschutz.



## Energiespartipp: Heizkörper freihalten

Oft befinden sich Möbel oder Vorhänge direkt vor den Heizkörpern und verhindern, dass sich die warme Luft gut im Raum verteilt. Ein freier Heizkörper kann in den Wintermonaten viel Energie einsparen – einfach, sofort wirksam und perfekt für Schüleraktionen geeignet! Die Verbraucherzentrale gibt noch weitere, einfache Tipps, um Heizkosten zu sparen.

### 10 Tipps zum Heizkosten sparen

## Interessante Links: Unsere Empfehlungen

Wir stoßen regelmäßig auf spannende Angebote und möchten Ihnen einige davon besonders ans Herz legen:

### Lernwelten rund um die 17 SDGs | ONILO.DE

Interaktive Lernwelten, die sich mit den 17 Nachhaltigkeitszielen beschäftigen. Die Lernwelten beinhalten jeweils ein animiertes Erklärvideo, interaktive Übungen, Handreichung und ein Arbeitsheft.

### BNE-Zukunftslandschaften – Schule nachhaltig gestalten | QUA-LiS

Viele interessante Informationen, Nachhaltigkeit ganzheitlich im Schulalltag zu verankern. „Die „BNE-Zukunftslandschaften“ sind ein Schulentwicklungsprojekt des Landes Nordrhein-Westfalen, das Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) als Motor und Leitidee einer modernen und partizipativen Schulentwicklung versteht.“

### Klimawissen für weiterführende Schulen in NRW - NRW.Energy4Climate

Weiterführende Schulen können auch für 2026 wieder verschiedene Klimawissen-Workshops bei Energy4Climate für Klassen von der 5. bis zur 10. Jahrgangsstufe buchen.

### Climate Stories – Für Bildungseinrichtungen

Ein Angebot für weiterführende Schulen ab Jahrgangsstufe 10: Schülerinnen und Schüler treten in den Dialog mit Klimazeug/-innen aus dem Globalen Süden. Ein eindrucksvolles Format für globales Lernen.

## 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.



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](#)

