



## Anmeldung

Für dieses Projekt kommt das SCHUBZ zu Ihnen in die Schule!

Sie können sich für dieses Projekt mit diesem Coupon per Post oder per Fax anmelden oder sich über unsere Internetseite [www.schubz.org](http://www.schubz.org) direkt anmelden.

**Hiermit melde ich mich mit meiner Klasse verbindlich zum Energielabor an.**

Name der Schule:

Vor-/Nachname der Lehrkraft:

Klasse:

Anzahl der Schüler/innen:

Gewünschter Monat/Jahr:

Bevorzugte Wochentage:

Telefon+E-Mail privat:

Telefon+E-mail der Schule:

Unterschrift

### Anmeldecoupon bitte an:

SCHUBZ Umweltbildungszentrum  
Scharnhorststr. 1, Geb. 14 • 21335 Lüneburg  
Fax: 04131 - 969 52-80 • [info@schubz.org](mailto:info@schubz.org)



**SCHUBZ Lüneburg**  
Umweltbildungszentrum  
der Hansestadt Lüneburg  
Scharnhorststr. 1, Geb. 14  
21335 Lüneburg

Tel.: 04131 - 969 52-70  
Fax: 04131 - 969 52-80  
E-Mail: [info@schubz.org](mailto:info@schubz.org)  
Internet: [www.schubz.org](http://www.schubz.org)

**Büro- & Öffnungszeiten**  
Mo. - Do. 14<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> Uhr  
außer in den nds. Schulferien

Das **SCHUBZ** ist eine Einrichtung in der Trägerschaft der Hansestadt Lüneburg.

**Förderverein**  
Der SCHUBZ-Förderverein unterstützt die Arbeit des SCHUBZ ideell und finanziell.

**Spendenkonto**  
Kontonummer: 49 89 0  
BLZ 240 501 10  
Sparkasse Lüneburg

**Projektleitung**  
Anja Schoene

Wir SCHUBZen an ...

für 3. und 4. Klasse

an der eigenen Schule



**Zielgruppe:**

Das SCHUBZ Energielabor richtet sich an Schülerinnen und Schüler der dritten und vierten Klasse aus Grundschulen.

**Projektziele und -themen:**

Ziel des SCHUBZ ist es, mit dem mobilen Energielabor die Kinder durch anschauliche Lernstationen erfahrungsorientiert in die vielfältigen Primärenergiequellen einzuführen und für ihren eigenen Energieverbrauch zu sensibilisieren. Im Zentrum stehen die erneuerbaren Energien Wind, Wasser und Sonne. Gemeinschaftlich sollen die Schülerinnen und Schüler auch weltweit unterschiedliche Lebensstile unter dem Aspekt der Energienutzung kennenlernen und reflektieren können.

**Methoden:**

Das SCHUBZ Energielabor bietet den Kindern vielfältige Zugänge zum Thema Energie. Experimentell, forschend, im Rollenspiel und kreativ eignen sich die Schülerinnen und Schüler Wissen und Kompetenzen im Sinne einer Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) an.

Das Energielabor wurde aus Mitteln der Projektförderung von Bingo! Die Umweltlotterie und Sun Energy Europe in Kooperation mit Agenda 21 Lüneburg e.V. vom SCHUBZ entwickelt.

**Projektablauf:**

Das SCHUBZ Energielabor kommt eine Stunde vor Projektbeginn zu Ihnen an die Schule und wird von der SCHUBZ-Lehrkraft aufgebaut.

Das Energielabor beginnt für Sie und Ihre Klasse mit einem Einstieg zu Energienutzung und Energiequellen. Die Kinder bekommen einen Energie-Experten-Pass und arbeiten nach einem gemeinsamen Rundgang in vier Gruppen an vier Lernstationen. Ein Rollenspiel vertieft das erworbene Wissen. Beim Spiel „Energie weltweit“ erfahren die Schülerinnen und Schüler, wie Kinder aus anderen Kontinenten leben und in welchem Verhältnis der Energieverbrauch der einzelnen Kontinente steht.

**Mögliche Projektzeiten:**

8.00 – 9.00 Uhr Aufbau  
9.00 – 12.30 Uhr Projektdurchführung  
(in der Regel kann die Klasse die gewohnten Pausenzeiten nutzen)  
12.30 – 13.15 Uhr Abbau

Gerne führen wir das Projekt auch im direkten Anschluss mit anderen Klassen durch, um dadurch den aufwändigen Aufbau und Transport optimal für viele Schülerinnen und Schüler in Ihrer Schule zu nutzen.

**Projektvorbereitung:**

Bevor das SCHUBZ Energielabor Ihre Klasse besucht, sollten die Schülerinnen und Schüler im Unterricht schon zum Thema Strom gearbeitet haben.

Damit wir den Aufbau des Energielabors in einer Stunde gewährleisten können, bitten wir Sie, vor Projektbeginn bereits vier Gruppentische und einen Sitzkreis vorzubereiten.

**Projektbegleitung:**

Für das Gelingen des Projektes ist es erforderlich, dass eine Lehrkraft die Klasse durchgehend den Vormittag begleitet. Weitere Begleitpersonen zur Unterstützung beim Projekt sind willkommen, aber nicht erforderlich.

**Fortbildung, Verleih, Shop:**

Zum Energielabor finden regelmäßig Lehrerfortbildungen statt. Im Rahmen der Anmeldebestätigung informieren wir Sie über stattfindende Fortbildungsangebote.

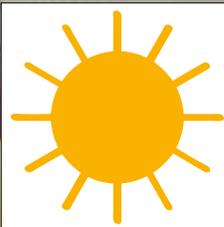
**SCHUBZ-Ausleihe:**

CO<sub>2</sub>-Ampel, Energiemesskoffer, Klima-Bag, Stromkostenrechner, Energiesparkiste

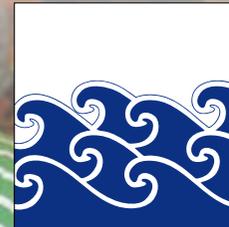
**SCHUBZ-Shop:**

Solargrille, Solarauto, Windenergie anpusten, Klimakochbuch

SONNE



WASSER



WIND

