



VRD STIFTUNG
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN

Mit Kindern erneuerbare Energie entdecken.



Energie-Parcours für den Grundschulunterricht

- Experimentierbox mit fünf Stationen
 - Sonnenwärme
 - Sonnenstrom
 - Windkraft
 - Wasserkraft
 - Energiesparen
- Erarbeitung grundlegender Begriffe zum Thema erneuerbare Energie
- Zum Beispiel im Sachunterricht oder als extracurriculares Projekt
- Lerneinheit für mindestens drei Schulstunden in Klasse 3/4
- Lehrerhandreichung mit Zusatzmaterial auf Speichermedium
- Eigenes Forscherheft für jede/n Schüler/in
- Zusätzlich möglich: Bildungspartnerschaft mit nahegelegener Kindertagesstätte

Ein Projekt der



VRD STIFTUNG
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN

in Kooperation mit



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de

Nähere Informationen

VRD Stiftung für Erneuerbare Energien
Dr. Georg Eysel-Zahl, Geschäftsführung
Heinrich-Fuchs-Straße 94-96, 69126 Heidelberg
Telefon +49 6221 39539-07
Fax +49 6221 39539-05
E-Mail gez@vrd-stiftung.org
www.vrd-stiftung.org

Zukunft gestalten:

Mit Kindern erneuerbare Energie entdecken.

Die unabhängige und gemeinnützige VRD Stiftung für Erneuerbare Energien mit Sitz in Heidelberg bietet Grundschulen die Möglichkeit, ihren SuS grundlegende Kenntnisse auf dem Gebiet der erneuerbaren Energie und Nachhaltigkeit zu vermitteln. Danach können diese ihr erworbenes Wissen zusätzlich an Vorschulkinder einer nahegelegenen Kindertagesstätte weitergeben.

Sie erhalten von uns alles, was Sie und Ihre Klassenstufe 3/4 dafür benötigen: Lehrerhandreichung, Forscherheft für jede/n SuS, Experimentierbox mit Materialien für fünf Stationen zu den Themen Sonnenwärme, Sonnenstrom, Windkraft, Wasserkraft und Energiesparen.

Energie-Parcours für den forschend-entdeckenden Grundschulunterricht

Ihre SuS

- können endliche Energieträger von unbegrenzten erneuerbaren Energieträgern unterscheiden
- führen Experimente zu Sonnenenergie durch und erfahren deren Wirkung in Form von Wärme, Licht und Bewegung
- lernen Wind- und Wasserkraft als Antrieb kennen
- erkennen die Bedeutung von Energiesparmaßnahmen
- beschreiben die technische Nutzung von erneuerbaren Energieträgern in ihrer Alltagssprache und bauen einfache technische Modelle

Die VRD Stiftung würde sich freuen, Sie und Ihre Grundschule in ihrem Bildungsprojekt begrüßen zu dürfen. Sie erreichen uns unter den angegebenen Kontaktdaten. Gerne besuchen wir Sie für ein Erstgespräch in Ihrer Grundschule und stellen Ihnen und Ihrem interessierten Kollegium die abwechslungsreich gestalteten Unterrichtsmaterialien vor.



VRD STIFTUNG
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN

Die VRD Stiftung für Erneuerbare Energien ist eine unabhängige und gemeinnützige Stiftung des privaten Rechts und wurde 1997 gegründet. Die Stiftung fördert Umweltprojekte auf dem Gebiet der erneuerbaren Energie wie Sonne, Wind, Wasser, Biomasse und Geothermie mit dem Schwerpunkt Bildung. Damit möchte sie einen Beitrag zu einem nachhaltigen Versorgungskonzept für unsere Gesellschaft leisten und die Lebensgrundlage der Menschen verbessern.

„Es sind die kleinen Dinge,
die die großen Dinge in Bewegung setzen.“

