

## Lernortbeschreibung Arge Solar – Internationaler Energiedetektiv

Örtlichkeit: Schulen und Kitas sowie verschiedene Ausflugsziele zu Energieerzeugungsanlagen

Zielgruppe:  Kindergärten  
 Grundschulen  
 Weiterführende Schulen

Inhalt/Thema: Energiesparen und Erneuerbare Energie

Lerninhalte/Ziele:



Ziel dieses Projektes ist es, Schüler/innen, Vorschulkinder, Lehrer/innen und Erzieher/innen für die Themen Energie, Energiesparen, Erneuerbare Energien und Wasser zu sensibilisieren. Die Projektinhalte werden durch spannende Experimente und handlungsorientierte Methoden vermittelt. Anschließend wird ein Energierundgang durch das Schulgebäude durchgeführt und dabei Einspartipps erarbeitet.

- Bei spannenden Experimenten entdecken die Schülerinnen und Schüler Energie von heute und morgen.
- Beim Energiedetektiv-Rundgang lernen sie, Energielecks aufzuspüren und Lösungsvorschläge zu erarbeiten, wie Strom eingespart werden kann.
- Bei Bedarf kann ein zusätzlicher Energie-vor-Ort-Tag durchgeführt werden. Hier kann die Klimaschutzausstellung auf dem Schaumberg oder ein anderes Exkursionsziel rund um das Thema (z.B. Wind- oder Solarpark, Biogasanlage) besichtigt werden.
- Eine feierliche Urkundenverleihung rundet die IED Ausbildung ab. Durch die offizielle Auszeichnung zum internationalen Energiedetektiv am Ende der Projektstage werden die Schüler motiviert das erlangte Wissen weiter zu geben.



Angebote: Die Ausbildung zum Energiedetektiv beinhaltet einen Energieerlebnistag in der Schule und evtl. einen Exkursionstag.

Zeitdauer: Beide Projektstage dauern ca. 4,5 Stunden.

Verfügbarkeit: Pro Schule und Schuljahr können in der Regel 1-2 Klassen zu Energiedetektiven ausgebildet werden.

Mögliche Kosten: Für die Schule fallen i.d.R. keine Kosten an.

Kontakt/Organisation: ARGE SOLAR e.V. Projektbetreuung/Organisation  
Frau Ina Kunz, 0681 - 99884 207; kunz@argesolar-saar.de.

Ansprechpartner: Der örtliche Energieversorger oder direkt bei ARGE SOLAR,