

## Lernortbeschreibung Arge Solar – „Energie Erleben“ in der Schule

Örtlichkeit: In den Schulen vor Ort

Zielgruppe:  Grundschulen  
 Weiterführende Schulen

**ARGE SOLAR**  
Beratung für Energie und Umwelt

Thema: Energiesparen und Erneuerbare Energie

Lerninhalte/Ziele:



Ziel dieses Projektes ist es, Schülerinnen und Schüler für die Themen Energie, Energiesparen, Erneuerbare Energien und Wasser zu sensibilisieren. Die Projektinhalte werden durch spannende Experimente und handlungsorientierte Methoden vermittelt.

Der Schwerpunkt bei der Einführung in das Thema „Energie“ wird hierbei auf spannende Mitmach-Experimente, Energieeinsparung zu Hause und in der Schule und den Einsatz des neuen „Energie-Erleben“-Glücksrads der Energieberatung Saar gelegt.

Die Schulklassen bekommen im Laufe eines Vormittags einen Einblick in das Thema:

- Theorie zu Energieträgern und Energieeffizienz, Film
- Experimente rund um fossile und erneuerbare Energien
- Energieeinsparung zu Hause und in der Schule, Einsatz von Messgeräten
- Fragen rund um „Energie“ und „Saarland“, Einsatz des Glücksrads

Weitere Materialien:

Unterrichtsmaterialien für Lehrer

Textvorlagen für Presseinformationen zur Nachberichterstattung

Bildmaterial zur freien Verfügung

### Energieberatung Saar

Angebot und Zeitdauer: Ein Schulprojekttag dauert 4 Schulstunden (z.B. 2.- 5. Schulstunde)

Verfügbarkeit: Nach telefonischer Vereinbarung

Kosten: i.d.R. keine

Kontakt: ARGE SOLAR e.V.  
Ansprechpartner: Andreas Veith  
- Projektleitung  
„Energieberatung Saar“  
Tel.: 0681 99884 206  
veith@argesolar-saar.de

