

## Lernortbeschreibung „Energie Erleben“ Aktion im Saarland

Örtlichkeit: In den Schulen vor Ort

Zielgruppe:  Grundschulen  
 Weiterführende Schulen

Thema: „Energie Erleben“ in der Schule

Lerninhalte: Die Schulklassen erhalten im Laufe eines Vormittags einen Einblick in die Themen Energie-  
wende, Umstieg auf erneuerbare Energien und Energieeffizienz. Der Schwerpunkt liegt hier-  
bei auf spannenden Mitmach-Experimenten und Energieeinsparung zuhause sowie in der  
Schule.

Inhalte:

- 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 Nach-  
berichterstattung
- Bildmaterial zur freien  
Verfügung

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

Kontakt: Ministerium für Wirtschaft,  
Innovation, Digitales und  
Energie

Servicezeiten: Mo-Fr (9:00 bis 17:00 Uhr)  
[www.saarland.de/energieberatungsaar](http://www.saarland.de/energieberatungsaar)  
Hotline: 0681 501-2030  
[energieberatung@wirtschaft.saarland.de](mailto:energieberatung@wirtschaft.saarland.de)



Fotos © Arge Solar



## Energie Erleben Aktion

### „Energie Erleben“ in der Schule

Die Schulklassen erhalten im Laufe eines Vormittags einen Einblick in die Themen Energiewende, Umstieg auf erneuerbare Energien und Energieeffizienz. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf spannenden Mitmach-Experimenten und Energieeinsparung zu Hause sowie in der Schule.

**ZEITRAHMEN:** Ein Schulprojekttag dauert 4 Schulstunden (z. B. 2. bis 5. Schulstunde)

**INHALTE:**

- 1h Theorie zu Energieträgern und Energieeffizienz, Film
- 1h Experimente rund um fossile und erneuerbare Energien
- 1h Energieeinsparung zu Hause und in der Schule, Einsatz von Messgeräten
- 1h Fragen rund um die Themen „Energie“ und „Saarland“, Einsatz des Glücksrads

**WEITERE MATERIALIEN:**

- Zur Verfügungsstellung von Unterrichtsmaterialien für Lehrer
- Textvorlagen für Presseinformationen zur Nachberichterstattung
- Bildmaterial zur freien Verfügung

### Kontakt

Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie  
 Franz-Josef-Röder-Str. 17 | 66119 Saarbrücken  
 Servicezeiten: Mo. bis Fr. (9:00 bis 17:00 Uhr)

Hotline: 0681 501- 2030  
[energieberatung@wirtschaft.saarland.de](mailto:energieberatung@wirtschaft.saarland.de)  
[www.saarland.de/energieberatungsaar](http://www.saarland.de/energieberatungsaar)

