

## 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 Energiewende, Umstieg auf erneuerbare Energien und Energieeffizienz, der Schwerpunkt liegt auf interessanten Mitmachexperimenten. Weiterhin ist die Energieeinsparung zuhause sowie in der Schule ein wichtiges Thema.

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

Unterrichtsmaterialien und Bildmaterial zur freien Verfügung

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

Kontakt: Dr. Christel Weins  
Bildungsreferentin für Nachhaltige Entwicklung  
Mail: [ch.weins@googlemail.com](mailto:ch.weins@googlemail.com)

