

# 3malE-Experimentiermobil

## Kinder erleben Energie mit Wow-Effekt

### Projektübersicht



#### 3malE – Bildung mit Energie

- ist die Bildungsinitiative der Westenergie-Gruppe, bei der Themen rund um Energie, Umwelt und MINT im Mittelpunkt stehen (3malE.de).
- vermittelt im Rahmen des 3malE-Experimentiermobils lehrplanrelevante Bildungsinhalte und kooperiert bei diesem Projekt mit geschulten Theaterpädagog\*innen.



#### Lernende der Primarstufe (Jahrgangsstufe 1 bis 4)

- bekommen einen ersten Einblick in die faszinierende Welt der Energie.
- werden spielerisch und kurzweilig an lehrplanrelevante, naturwissenschaftliche Fragestellungen herangeführt.
- erfahren durch interaktive Experimente zu Strom, Wind und Wasser einen direkten Zugang zu zukunftsrelevanten Themen.



#### Projektbeschreibung

- **Format:** Angebot für Kitas (Vorschule) und Grundschulen
- **Schulfach:** Sachunterricht
- **Zielgruppe:** Vorschule und Primarstufe (Jahrgangsstufen 1 bis 4)
- **Umfang:** Jede Show dauert ca. 15 Minuten und kann beliebig oft wiederholt werden.
- **Teilnahme:** Kitas und Grundschulen aus der Netzregion der Westenergie AG können sich maximal einmal bewerben. Das Angebot ist limitiert. Nach Zusage kann der Termin bis spätestens zum 30. November 2025 wahrgenommen werden.



#### Ziele

- Aufklärung in den Bereichen Naturwissenschaft, Umwelt und Technik
- Spielerische, interaktive Annäherung an lehrplanrelevante Fragestellungen rund um die Themen Strom, Wind und Wasser
- Spannender Zugang zu neuem Wissen aufgrund kurzweiliger Präsentation der Experimente – Lernen mit Spaß



**BNE-Baustein:** Das Projekt ist ein Lehr-/Lernangebot, das sich an den globalen UN-Zielen der Agenda 2030 mit dem Schwerpunkt auf Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) orientiert.



#### Haben Sie noch Fragen?

E [info@3malE.de](mailto:info@3malE.de)  
I [3male.de/kinder/experimentiermobil](https://3male.de/kinder/experimentiermobil)

#### 3malE – Bildung mit Energie

Westenergie AG  
Brüsseler Platz 1  
45131 Essen

**3malE.de**