

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice*  
(<http://www.umwelt-im-unterricht.de>)

[Startseite](#) » [Materialien](#) » [Arbeitsmaterialien](#)

---

12.12.2013 | Arbeitsmaterial

## Umweltfreundlich Energie erzeugen (Lehrerheft/SEK) [Archiv]

### Sekundarstufe

In sechs Kapiteln wird der Bogen gespannt vom "Energiesystem der Zukunft" über die "Energiewende zu Hause" bis zu Berufsbildern in der Branche. Vorschläge für Experimente zu Wind-, Wasser-, Sonnen- und Bioenergie sowie ein ausführlicher Daten- und Fakten-Teil runden die Publikation ab.

*[Stand: Dezember 2013. Dieses Angebot wird nicht mehr aktualisiert.]*

### Gehört zu:

Die Handreichung bietet methodische Hinweise und Themen sind die Zukunft der Energieversorgung, Erneuerbare Energien im Überblick oder auch Lebensstil und Energieverbrauch. Die "Reise in die Zukunft" ist im Kontext naturwissenschaftlicher, erdkundlicher und gesellschaftlicher Themenstellungen angesiedelt.

Das Arbeitsheft ist modular angelegt, so dass sowohl einzelne Unterrichtsstunden, Lerneinheiten als auch ganze Projektwochen damit bestritten werden können. In der Handreichung für Lehrkräfte finden sich nicht nur Hinweise zu Lehrplananbindung, Lernzielen und Kompetenzen, sondern sie liefert auch zu jedem Kapitel ausführliche Tipps für die Unterrichtspraxis.

Hier finden Sie das Schülerheft *Umweltfreundlich Energie erzeugen* [<http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/dateien/umweltfreundlich-energie-erzeugen-schuelerheft-sek-archiv>].

## Material herunterladen

### Arbeitsmaterial

BMU-Bildungsmaterialien *Umweltfreundlich Energie erzeugen* (PDF - 3 MB)

---

### Zielgruppe

Sekundarstufe

---

### Fächer

Sachunterricht | Politik, SoWi, Gesellschaft

---

### Schlagwörter

Erneuerbare Energien | Energieversorgung | Energieverbrauch | Windenergie | Solarstrom | Solarenergie | Biomasse

---