



## Unterrichtsmaterialien für die weiterführenden Schulen

### **Energieeffizienz – Arbeitsheft für Schüler\*innen der Sek. I an Stationen: Experimente zum Thema Strom.**

Das Heft für Schüler\*innen beinhaltet insgesamt 58 Arbeitsblätter und Arbeitsaufträgen zu Experimenten an fünf Stationen. Zum Beispiel erkunden die Lernenden die verschiedenen Ursachen des Treibhauseffekts, begeben sich mit einer Wärmebildkamera auf die Suche nach Energielecks und erhalten Tipps, wie sie in ihrem Alltag Strom sparen können.

<https://shop.3male.de/energieeffizienz-arbeitsheft-fuer-schueler-innen-der-sek.-i>

Für die Lehrkräfte gibt es ein dazu passendes Begleitheft.

### **Klimadetektive**

Internetforum mit zahlreichen Links zu Materialien und Aktionsvorschlägen zu den Themen Energie, Abfall, Wasser, Mobilität, Umwelt und Gesundheit für die Primar- und Sekundarstufe. Die Kampagne „Klimadetektive“ ruft alle Beteiligten an Schulen dazu auf, ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz zu verbessern, um den Temperaturanstieg auf +2°C zu begrenzen. [www.umweltschulen.de](http://www.umweltschulen.de)

### **Die Wertstoffprofis**

REMONDIS hat für Kindergärten und Schulen das Bildungsprojekt DIE WERTSTOFFPROFIS entwickelt, mit dem schon Kinder und Jugendliche für das Thema Ressourcenschonung sensibilisiert werden. Das Ziel der Umwelterziehung ist, zu vermitteln, dass Abfälle eigentlich keine Abfälle sind, sondern aus kostbaren Rohstoffen produzierte Wertstoffe. Und dass jeder zu Hause mit korrekter Abfalltrennung helfen kann, diese Wertstoffe in den Kreislauf zurückzuführen und wieder nutzbar zu machen. [www.wertstoffprofis.de](http://www.wertstoffprofis.de)

Ein weiteres wichtiges Internetportal zu aktuellen Unterrichtsmaterialien im Bereich Energiesparen und Klimaschutz ist

[www.umwelt-im-unterricht.de](http://www.umwelt-im-unterricht.de)