

## **Betreff: Grundschulmaterialien des BMU zu Erneuerbaren Energien**

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe KEiM-Beauftragte,

das Bundesumweltministerium hat neue Unterrichtsmaterialien zum Thema Erneuerbare Energien für Grundschulen entwickelt.

Die Nutzung von erneuerbaren Energien nimmt stetig zu und ist mittlerweile im öffentlichen Raum vor allem durch Windenergieanlagen und die Photovoltaik sichtbar. Die erneuerbaren Energien sind inzwischen auch häufig Thema in den Medien. Kindern bleibt dies nicht verborgen, sie stellen dazu Fragen und wollen Antworten. Die aktuelle Bildungsmaterialie „Erneuerbare Energien“ hilft Ihnen, diese Fragen zu beantworten.

Das vorliegende Bildungsmaterial umfasst 23 Arbeitsblätter für Schülerinnen und Schüler sowie eine Handreichung für Lehrkräfte. Es richtet sich vornehmlich an Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 3 bis 4. Ausgehend von Fragestellungen zur Problematik der heutigen Energieversorgung, über die Erläuterung der Nutzung von Sonne, Wind, Wasser, Biomasse und Geothermie für die Energieversorgung bis hin zu Fragen des Energiesparens und des bewussten Umgangs mit Energie, wird das komplexe Thema für den Unterricht in der Grundschule aufbereitet.

Das Heft können Sie auf der Seite

<http://www.bmu.de/publikationen/bildungsservice/bildungsmaterialien/grundschule/doc/46177.php> herunterladen.

Ich hoffe, das neue Heft gefällt Ihnen und verbleibe mit sonnigen Grüßen!  
Cordula Jeschor

\*\*\*\*\*

Cordula Jeschor (Päd. Mitarbeiterin)

Pädagogisches Institut der Stadt Nürnberg Fürther Straße 80a

90429 Nürnberg

Tel. 0911 - 231 9059

[cordula.jeschor@stadt.nuernberg.de](mailto:cordula.jeschor@stadt.nuernberg.de)

[www.pi-nuernberg.de](http://www.pi-nuernberg.de)

[www.keim.nuernberg.de](http://www.keim.nuernberg.de)