



## Energie

<b>Themen/Inhalte:</b>	Sensibilisierung der Notwendigkeit zum Energiesparen und Ermittlung von Einsparmaßnahmen
<b>Beteiligte Fächer und Zeitbedarf</b>	1 Schulvormittag im NEST Je nach Wunsch Vor- oder Nachbereitung im Physikunterricht
<b>Vorbereitung in der Schule</b>	Energieumwandlung Einführung des elektrischen Leistungsbegriffs
<b>NEST-Programm</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Durchführung von Experimenten zur Sensibilisierung der Notwendigkeit zum Energiesparen in Kleingruppen</li><li>• Erarbeitung von Einsparpotentialen durch Messung des Energieverbrauch in verschiedenen Räumen</li></ul>
<b>Nachbereitung in der Schule</b>	Je nach Wunsch Vertiefung der Inhalte
<b>Mögliche Ergänzung/ Sonstiges</b>	Teilnahme am Wettbewerb „Energieaktive Schulen in Wolfsburg „ durchgeführt von der Stadt Wolfsburg und NEST