



Energie

Themen/Inhalte:	Sensibilisierung der Notwendigkeit zum Energiesparen und Ermittlung von Einsparmaßnahmen
Beteiligte Fächer und Zeitbedarf	1 Schulvormittag im NEST Je nach Wunsch Vor- oder Nachbereitung im Physikunterricht
Vorbereitung in der Schule	Energieumwandlung Einführung des elektrischen Leistungsbegriffs
NEST-Programm	<ul style="list-style-type: none">• Durchführung von Experimenten zur Sensibilisierung der Notwendigkeit zum Energiesparen in Kleingruppen• Erarbeitung von Einsparpotentialen durch Messung des Energieverbrauch in verschiedenen Räumen• Anpassung an spezielle Wünsche möglich
Nachbereitung in der Schule	Je nach Wunsch Vertiefung der Inhalte
Mögliche Ergänzung/ Sonstiges	Durchführung von Einsparmaßnahmen an der eigenen Schule, Beteiligung an diversen Wettbewerben zum Thema