## Materialinformation 150

Projekt Alltagskompetenzen der Universität Paderborn 2012/13

Bibliografische Angaben		

Titel: Lebensstil und Energieverbrauch - Kids sparen Energie

- Lernangebot Nr. 39

**Untertitel:** 

**Gesamtkonzept:** Programm Transfer 21

**Herausgeber:** Programm Transfer 21 - Freie Universität Berlin

Erscheinungsjahr: 2007

Link zum Material/ zur Bezugsquelle und Suchhinweise:

http://www.transfer-21.de/index.php?p=2

>> Materialien > Lernangebote > 39

Dieses Bildungsmaterial wurde im Rahmen des Projektes "Alltagskompetenzen" (2012/13) der Universität Paderborn analysiert. Ermittelt wurden u. a. Verknüpfungen zu den Inhaltsfeldern und Kompetenzerwartungen der Kernlehrpläne für die Lernbereiche Gesellschaftslehre und Arbeitslehre mit den zugehörigen Fächern der Sekundarstufe I in allgemeinbildenden Schulen in NRW.

Gemäß der Analyse ist dieses Bildungsmaterial grundsätzlich für den fachspezifischen oder fächerübergreifenden Einsatz in der Sekundarstufe I geeignet. Die ermittelten Verknüpfungen weichen teilweise von den Angaben im Material zu Schulform, Jahrgangsstufe(n), Fach/ Fächern ab, um Lehrkräften die Möglichkeit eines modifizierten Einsatzes offen zu lassen.

Die Modifikation des Materials auch im Hinblick auf Zeitrahmen, räumliche und sächliche Rahmenbedingungen, Lernstand, differenzierten Einsatz etc. obliegt der jeweiligen Lehrkraft bzw. dem Team.

Zum kostenlosen Download bereitstehendes Online-Material mit Hinweisen für Lehrkräfte und Arbeitsmaterial für Schülerinnen und Schüler der Jahrgänge 6 und 7. Es geht um nachhaltige Lebensformen und den Umgang mit Energie.

Zeitrahmen: 4 Unterrichtseinheiten

Links/ Hinweise auf Zusatzmedien/ -materialien vorhanden

Zusatzinformation zur Materialverwendung (falls zutreffend):				
	differenzierend angelegt	Arbeitsblätter modifizierbar		
	berücksichtigt Heterogenität	ermöglicht selbstorganisiertes Lernen		

## **Materialinformation 150**

Projekt Alltagskompetenzen der Universität Paderborn 2012/13

## Zuordnung zu den Inhaltsfeldern der Kernlehrpläne

(Grundsätzlich berücksichtigte Lernbereiche/ Fächer: Gesellschaftslehre (GL), Erdkunde (Ek), Politik (Po), Geschichte (Ge), Arbeitslehre (AL), Hauswirtschaft (Hw), Technik (Te), Wirtschaft (Wi), zusätzlich Biologie (Bio) für Gymnasium und Sozialwissenschaften (SoWi) für Realschule)

ErF = Ernährungsfunktion/ WoF = Wohnfunktion/ FrF = Freizeitfunktion / IF = Inhaltsfeld

Hauptschule	Realschule	Gesamtschule	Gymnasium
HS_AL_Te_7/8_IF3 HS_GL_Ek_7/8_IF6 HS_GL_Ek_9/10_IF10	RS_AL_Te_9/10_IF2 RS_GL_SoWi_9_IF12 RS_GL_Ek_7/8_IF6 RS_GL_Ek_9/10_IF6 RS_GL_Po_5/6_IF3 RS_GL_Po_7/8_IF8	GE_AL_Te_7/8_IF3 GE_AL_Te_9/10_IF3 GE_GL_Ek_7/8_IF5 GE_GL_Ek_9/10_IF5 GE_GL_Ek_5/6_IF4 GE_GL_Po_5/6_IF3	GY_GL_Ek_7/8_IF4 GY_GL_Ek_9_IF4 GY_GL_Po_5/6_IF3 GY_GL_Po_7/8_IF10 GY_GL_Po_9_IF10
	RS_GL_Po_9/10_IF8	GE_GL_Po_7/8_IF3 GE_GL_Po_9/10_IF3	

**Schlagworte:** Nachhaltige Lebensformen, erneuerbare Energien, Energiesparen, CO2-Ausstoß, Energieerzeugung, Energieverteilung

Schwerpunkt(e) des Materials im Hinblick auf die Kompetenzerwartungen:
X Sachkompetenz (SK) Methodenkompetenz (UK)
Urteilskompetenz (MK) Handlungskompetenz (HK)
Schwerpunkt(e) des Materials im Hinblick auf das Projekt "Alltagskompetenzen":  Finanzen  X  Nachhaltigkeit  Ernährung
Projektinformation unter <a href="http://dsg.uni-paderborn.de/evb/">http://dsg.uni-paderborn.de/evb/</a> >> Forschung und Entwicklung >>
Unterrichtsmaterialien für den Lehrplannavigator
gefördert durch  Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen
Prof. Dr. Kirsten Schlegel-Matthies, Universität Paderborn, Fakultät für Naturwissenschaften, Department Sport
und Gesundheit, Institut für Ernährung, Konsum und Gesundheit
Warburger Str. 100, D-33098 Paderborn

Rückfragen unter <u>LPNMA1@evb.uni-paderborn.de</u>, bitte angeben: LPN150