

Rahmenlehrplanbezug: Energiesparen

www.serenasupergreen.de

Stand: Juni 2017



Die nachfolgende Übersicht zeigt nach Bundesländern sortiert (rahmen)lehrplanrelevante Themenbereiche passend zum Spielinhalt. Grundsätzlich konzentrieren sich die Angaben auf die Klassenstufen 7- 10, eine Beachtung separater Lehrpläne für die Klassenstufen 5-6, sofern existent, erfolgte nicht.

Die Lehrpläne der entsprechenden Fächer sind wie folgt farblich gekennzeichnet:

Physik

Biologie

Chemie

(Angewandte) Naturwissenschaft(en) / Natur(wissenschaft) und Technik/ Berufsorientierender Zweig

Technik

Wirtschaft-Technik-Haushalt Soziales/ Arbeitslehre/ Werken/ Beruf und Wirtschaft/ Wirtschaft-Recht-Technik/ Technik/ Planen-Bauen-Gestalten/ Arbeit-Wirtschaft-Technik/ Wirtschaft-Arbeit-Technik

Geographie

Werte und Normen

Energiesparendes Verhalten und Nachhaltigkeit

Bayern	
Berlin – Brandenburg	Evt. P7 9/10: Mit Energie versorgen WP4: Nachhaltiges Wirtschaften
Bremen	Basiskonzept System (Zusammenhänge im Ökosystem)
Baden-Württemberg	Klasse 7/8/9-IKB Ökologie Klasse 10 – IKB 3.3.3 Wärmelehre (9) mit Energie sorgsam und effizient umgehen (10) verschiedene Arten der Energieversorgung vergleichen Klasse 7/8/9 – IKB 3.2.3.2 Versorgung und Entsorgung (4) Energieversorgungssysteme vergleichen/bewerten
Hamburg	Bereich Lebensräume (System-Konzept)
Hessen Realschule	6.2 Ökosystem in der näheren Umgebung
Mecklenburg-Vorpommern Gesamtschule	Jgs 8: Bauen und Wohnen – Erf. Und Werten ökologischer Probleme
Niedersachsen	Sjg. 9/10 RT Energie – Erzeugung, Verteilung, Nutzung Sjg. 7/8 KB Fragen nach der Zukunft – Verantwortung für Natur und Umwelt
Nordrhein-Westfalen	I7: Ökosysteme und Ressourcen

Rahmenlehrplanbezug: Energiesparen

www.serenasupergreen.de

Stand: Juni 2017



Gesamtschule	I5: Ressourcennutzung und Ressourcenschonung
Reinlandpfalz	
Saarland Gemeinschaftsschule	K8-TF13: Wasser als Stoff und Lebensraum – Biologie K7/8 + 9/10: Themenbereich Wirtschaft – Bedeutung nachhaltigen Handelns begründen
Sachsen Mittelschule	K7-LB1: Grundlagen der Ökologie K10-LB2: Biologische Probleme[...] Geo: K10 LB1 (Klimaveränderung)
Sachsen-Anhalt	Klasse 9/10 – KSP: Nutzung regenerativer Rohstoffe erkunden und untersuchen
Schleswig-Holstein	HS7-Thema1/RS8-Thema4: Gefährdung und Schutz von Lebensräumen 9-Th3: Lebewesen wandeln Energie um und verändern dadurch die Umwelt
Thüringen Regelschule	K9-LB Einsatz erneuerbarer Energien

Abkürzungsverzeichnis

K – Klassenstufe

Jgs – Jahrgangsstufe

HF – Handlungsfelder

LB – Lernbereich

I – Inhaltsfeld

TF- Themenfeld /Themen

RT - Rahmenthemen

KB - Kompetenzbereich

IKB - inhaltliche Kompetenzbereiche

KSP - Kompetenzschwerpunkten

P - Pflichtbereiche

W - Wahlbereiche