

Rahmenlehrplanbezug: Windstrom

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

(Elektrotechnik Grundschaltungen)	
Bayern	
Berlin – Brandenburg	
Bremen	Energie und Umwelt Basiskonzepte Materie & Energie: Energie 7/8: Infrastrukturen (regenerative Energien, Energiesparmaßnahmen)
Baden-Württemberg	Klasse 7/8/9 – IKB 3.2.3 Energie Klasse 7/8/9 – IKB 3.2.3.2 Versorgung und Entsorgung (2) technische Experimente zur Gewinnung von regenerativer Energie durchführen
Hamburg	Energie
Hessen	

Rahmenlehrplanbezug: Windstrom

www.serenasupergreen.de

Stand: Juni 2017



Realschule	
Mecklenburg-Vorpommern Gesamtschule	Jgs 8: Bauen und Wohnen - Elektroenergie
Niedersachsen	
Nordrhein-Westfalen Gesamtschule	I6: Energieversorgung
Reinlandpfalz	
Saarland Gemeinschaftsschule	
Sachsen Mittelschule	K7-LB2: Energie, Umwelt, Mensch (Arten und Prinzip von Kraftwerken) K
Sachsen-Anhalt	Klasse 9/10 – KSP: Bereitstellung und Übertragung elektrischer Energie untersuchen und vergleichen
Schleswig-Holstein	RS9-Th4: Biologische Nutzung der Sonnenenergie 9-Th3: Lebewesen wandeln Energie um und verändern dadurch die Umwelt HS9-Th2: Energienutzung RS10-Th3: Energieversorgung Hf4-Th3: alternative Energie
Thüringen Regelschule	K8-LB Versorgung und Entsorgung – Elektroenergie 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