

Didaktisches Begleitmaterial zu Serena Supergreen

Rahmenlehrplanbezug Energiesparen



Phy, Ch, Nawi, AWT

Klasse 8-10

45 min

Im Rahmen der Spielentwicklung von „Serena Supergreen“ wurde eine detaillierte Rahmenlehrplananalyse vorgenommen. Der Tabelle können Sie entnehmen, in welchen Fächern und Themenbereichen die Spielinhalte zur Elektromobilität verankert sind. Die Angaben beziehen sich auf die Klassenstufen 7-10. Bundesländer, in deren Rahmenlehrplänen keine Bezüge zum Thema Elektromobilität auftauchen, werden in der Tabelle nicht aufgeführt. Um den Überblick zu erleichtern, sind die Themenbereiche der Fächer farblich gekennzeichnet: **Physik**, **Chemie**, **Naturwissenschaften und Technik**, **Arbeit-Wirtschaft-Technik**.

Elektromobilität	
Berlin- Brandenbrug	<p>W2 9/10: Batterien und Akkus – mobile Energieträger</p> <p>W8 7/8: Tragbare Spannungsquellen</p>
Baden-Württemberg	<p>Klasse 7/8/9 – IKB 3.2.3.4 Mobilität (1) Wirkungsweise und Aufbau unterschiedlicher Antriebssysteme beschreiben</p>
Thüringen Regelschule	<p>K8-LB Fortbewegung und Mobilität</p>

Stand: Juni 2017

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