

Kurzbeschreibung:

Der Selbstlernbaustein „Open Educational Resources (OER) im Sachunterricht“ widmet sich den Grundlagen der freien Bildungsmaterialien anhand zwei konkreter und exemplarischer Themen des Sachunterrichts: Wikinger und Weltraum. Hieran wird der Umgang mit verschiedenen Dateiformaten wie Texten, Bildern, Videos usw. bezüglich OER erklärt.

Dieser Selbstlernbaustein trägt damit dem Verständnis der anwendungstechnologischen Perspektive auf die digitale vernetzte Welt bei und dient der Beantwortung der Frage „Wie und wann nutze ich das?“.

Zusätzliche Übungen sollen zur Beantwortung dieser Frage und zum Verständnis beitragen und Lehrkräfte dadurch einen schnellen und nachhaltigen Nutzen für die Unterrichtspraxis im Sachunterricht durch den Einsatz von OER bieten.

Inhalt	Im Selbstlernbaustein werden die Grundlagen der Open Educational Resources (OER) anhand zwei konkreter und exemplarischer Themen des Sachunterrichts behandelt. Das beinhalten insbesondere das Finden von geeigneten freien Materialien für den Sachunterricht, das Nutzen sowie das Verändern bzw. Erstellung von Materialien. Auch wird auf das eigenständige Teilen und Veröffentlichen thematisiert.	
Adressierte Bereiche digitaler Bildung	Anwendungsbezogene Perspektive: Einsatz digitaler Werkzeuge zur Gestaltung digitaler und analoger Medien und Produkte zur Problemlösung.	
Ziele	Lehrkräfte befähigen grundlegende Funktionsweisen von Technologie zu verstehen und sie zu nachhaltig zu nutzen.	
Zielgruppe	Lehrkräfte der Grundschule	
	Klassenstufen	Primarstufe
	Fächer	Sachunterricht
Anforderungen an die Lernenden	Es werden keine Vorkenntnisse benötigt.	
Technische Voraussetzungen	Endgerät (PC, Laptop o. Tablet)	
Dauer des Selbstlernbausteins	1 - 3 Stunden (je nach Anzahl durchgeführter Übungen)	