




Ausgabe Oktober 2021

ANDERE FORM DER VIKO

Ein relativ neues Tool mit ganz anderen Möglichkeiten des Onlineunterrichts bietet: <https://spatial.chat>. Nach einer kostenlosen Registrierung können hier wie in einem sehr großen Raum diverse digitale Fenster (Videos, Musik, Texte ...) abgelegt werden. Die Unterhaltung erfolgt nahe dem analogen: Je näher Sie Ihren Avatar an andere heranführen, desto lauter hören Sie diese Gruppe. Setzen Sie in näher an das Video, hören Sie das besser. Einfach mal ausprobieren, gut geeignet für Kleingruppenarbeiten in einer ViKo.



ORIENTIERUNGSHILFEN FÜR BILDUNG IN DER DIGITALEN WELT

Eine sehr umfangreiche Handreichung bietet die Bezirksregierung Münster: https://www.bezreg-muenster.de/de/schule_und_bildung/digitale_bildung/handreichungen/index.html



IDEEN FÜR DIE GRUNDSCHULE

<https://www.moodletreff.de/course/view.php?id=384§ion=2>

Unter dem Link findet man umfangreiches Material, direkt als Kurs angelegt. Dieser kann auch in LOGINEO LMS importiert werden.



WEBQUEST-METHODE

Schön aufbereitetes Material der Universität Giessen. Sehens- und Lesenswert. <http://podcast.math.uni-giessen.de/primarwebquest/>



ROBOTIK FÜR GRUNDSCHULEN

Die Uni Münster hat - nicht nur für Grundschulen - eine schöne Übersicht zu Lernrobotern verfasst. Die meisten sind auch kostenlos im SMZ auszuleihen. Fortbildungen finden Sie unter Veranstaltungen weiter unten. <https://www.uni-muenster.de/Lernroboter/video/index.shtml>



UMWELTERZIEHUNG MIT SCHULEIGENEM TOOLKIT

Ein Toolkit für digitale Bildung, Citizen Science und Umweltmonitoring. <https://sensebox.de/>. In verschiedenen Boxen wird ein Produkt angeboten, mit dem Regenmengen, Luftbelastung und viele andere Aspekte erfasst und später von den Schüler*innen am Laptop ausgewertet werden können.



SCHRIFTEN AUF DEM LEHRKRAFTLAPTOP

Unter <https://schulschriften.net/kostenlose-schriften/> finden Sie Schriftarten, mit deren Hilfe Sie auf dem Lehrkraftlaptop die gängigen Schulschriften in ihre Arbeitsblätter setzen können.



DIGITALE PRÜFUNGEN

Digitaler Unterricht geht ja schon vielen gut von der Hand. Aber wie sieht es mit Prüfungen dazu aus? Wie ein Kollege auf Twitter fragte: "Preisfrage: Wenn sich im Lehrplan der schulische Textbegriff auf andere mediale Präsentationen erweitert (Film, Serie, Podcast, Chat, Newsletter, usw.), der Textbegriff in Abschlussprüfungen aber verengt bleibt, was bedeutet das wohl für den Deutschunterricht in der Praxis?"





**Medien
Bericht**

Ausgabe Oktober 2021

Jetzt gibt es eine Seite, die wahrlich hilfreich ist. Die Macher*innen dieser Seite lesen sich wie ein Who is Who der digitalen Bildungslandschaft und deshalb bietet <https://pruefungskultur.de> dazu einige Beispiele, eine diskussionsoffene Community und Info für Fachkonferenzen und Eltern. Topp!

NEUE MEDIEN IM SMZ/ LANDESLIZENZEN

Das SMZ hat neue interaktive Arbeitshefte und Online-Module angeschafft.

Hier sehen Sie eine kleine Auswahl. Diese und weitere Online-Medien können Sie über die Bildungsmediathek NRW für Ihren Unterricht nutzen:

UMW Ziele für nachhaltige Entwicklung

Verkleinere deinen Fußabdruck - vergrößere deinen Handabdruck!

ca. 15 min f, 2021, 46503659

Wie kann der ökologische Fußabdruck verringert werden und wie kann man mit anpacken, das Klimaziel zu erreichen? Das zeigt der Film an einem Zero-Waste-Café, einem Unverpacktladen und einer Fairtrade-University.

Herkömmliche und erneuerbare Energien:

Umwelt 7 - 9, Volume 1, 2019, Interaktive Arbeitshefte, 55500813

Herkömmliche und erneuerbare Energien

Interaktive Videos und Aufgaben mit H5P zu folg. Themen: Erdöl, Erdgas, Braunkohle, Energiewende, Biogas. Sowohl die Entstehung der fossilen Energieträger als auch die Funktionsweise von Kraftwerken werden vorgestellt und mit Übungen vertieft.

Buchführung, Güterverkehr, Welthandel:

Wirtschaft 10 - 12, Volume 1, ca. 25 min f, 2020, Interaktive Arbeitshefte, 55501809

In 50 interaktiven H5P Modulen wird Wissen zu folgenden Themen interaktiv vermittelt und vertieft. Buchführung (Bilanzen, Rechnungswesen, Kalkulation), Güterverkehr (Transportwege, Ge-

fahrtgut), Welthandel (Globalisierung, Freihandel, Protektionismus, Zölle, Marktwirtschaft, Planwirtschaft, Staatswirtschaft).

Ressourcen: Globale Herausforderungen:

Geographie 9 - 10, Volume 2, ca. 20 min f, 2020, Interaktive Arbeitshefte, 55502138

In 50 interaktiven Aufgaben (H5P) und interaktiven Videos wird die Problematik der Endlichkeit der Ressourcen vermittelt und vertieft. Themen: Bevölkerungswachstum; Globale Herausforderungen; Nachhaltigkeit und Ressourcenverbrauch; Erdöl; Erdgas; Braunkohle; Energieträger; Fossile Energien; Erneuerbare Energien; Energieverbrauch; Standortfragen; Wasservorkommen; Globale Herausforderungen uvm.



Veranstaltungen im SMZ

Bitte beachten Sie die neuen Termine unseres Kooperationspartners Coding for Tomorrow.

