

Nachhaltigkeit lernen



Aktuelles zu Umweltbildung und Agenda 21

Sekundarstufen I und II sowie Berufsschulen

Ausgabe 19 / Mai 2020 - 8

Neue Online-Bildungsangebote:

Energiesparen / Klimawandel

Verbraucherzentrale NRW und Potsdam-Institut bieten kostenlose Materialien an!

verbraucherzentrale *Nordrhein-Westfalen*

Die **Verbraucherzentrale NRW** bietet derzeit zwei ihrer Bildungsprogramme zum Thema Energie auch online an:

"e-Detektive: Lerne Energiesparen - digital!" *(für die Jahrgangsstufen 5 und 6)*

Das Angebot "e-Detektive: Lerne Energiesparen - digital!" beinhaltet digitale Übungen mit Quizcharakter für Kinder der 5. und 6. Klasse. Es ist als OER (Open Educational Resources) unter einer offenen Lizenz veröffentlicht. Neben den Übungen stellt die Verbraucherzentrale NRW auch ergänzende Materialien für Lehrkräfte zur Verfügung, die nach Vorschlägen suchen, die Übungen in ihren Unterricht zu integrieren, oder aber nach eigenem Wunsch zu überarbeiten. Darüber hinaus wird auch angeboten, das Modul vor Ort in Zusammenarbeit mit der Lehrkraft durchzuführen, sobald die Bedingungen es wieder zulassen.

Eine Beschreibung des Angebots sowie alle zugehörigen Materialien finden Sie auf der Internetseite: www.verbraucherzentrale.nrw/e-detektive

Bitte wenden!

„Voll dabei: Energiesparen durch Energieeffizienz“ (für die Jahrgangsstufen 7 bis 9)

Als digitale Alternative zu dem Präsenz-Modul "Voll dabei: Energiesparen durch Energieeffizienz" hat die Verbraucherzentrale NRW einen Learning-Snack eingerichtet, der sich als Selbstlernangebot an Schülerinnen und Schüler der 7. bis 9. Klasse richtet.

Zum Snack gelangen Sie über www.kurzelinks.de/Energiesnack



Das **Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)** bietet umfangreiche Online-Bildungsmaterialien zu den Themen Klima, Klimawandel und Klima-Anpassung an:

„Den Klimawandel verstehen“ – Interdisziplinäre Unterrichtsmaterialien zu Klima, Klimawandel und Anpassung (für Sekundarstufen I und II sowie Berufsschulen)

Die Materialien und Empfehlungen zur Aufbereitung von (digitalen) Schulstunden für die Sekundarstufen I und II sowie Berufsschulen befinden sich auf folgender Internetseite des Potsdam-Instituts: www.klimabildung-pik.de/.

Die Materialien können fachspezifisch, fächerübergreifend oder fachunabhängig in der Projektarbeit eingesetzt werden und bieten vielschichtige Ansätze, um einen Zugang zur Thematik des Klimawandels und seiner Auswirkungen zu schaffen.

Außerdem lassen sich mit dem Bildungsportal www.KlimafolgenOnline-Bildung.de für verschiedene Szenarien die Klimafolgen für Deutschland nachvollziehen und bis auf Landkreisebene mögliche Handlungsoptionen ableiten sowie notwendige Anpassungsmaßnahmen für verschiedene Bereiche diskutieren.

Neues direkt erfahren: „Nachhaltigkeit lernen“ online als Abo

Über die städtische Internetseite www.bonn.de/newsletter (unter „Lokale Agenda“) ist der Infobrief kostenlos abonnierbar. Ansprechpartnerin: Doris Ngom, Amt für Umwelt, Verbraucherschutz und Lokale Agenda der Stadt Bonn, Telefon: 77 21 00, E-Mail: doris.ngom@bonn.de