

Wissen – Lernen – Schule

Die Energie- und Wasserwirtschaft bietet viele interessante Themen sowohl für den Unterricht als auch für wissbegierige Erwachsene. Wir stellen Ihnen auf dieser Seite weiterführende Links zur Verfügung.

Energiewirtschaft

Online

Allen Online-Interessierten stellen wir die [Lernspiele](#) zur Elektrizität zur Verfügung.

Im www.energiespiel.bayern.de des Bayerischen Umweltministeriums lässt sich in einem fiktiven Szenario die Umstellung der Energieversorgung auf erneuerbare Energien mit allen damit verbundenen Auswirkungen simulieren (Versorgungssicherheit, Preise, Umweltschutz, Forschung und Entwicklung etc.). Ebenso stehen begleitende Informationen zur Energiewende und zur Stromversorgung sowie Bildungsmaterialien zum Download bereit.

Schulkommunikation

Weiterführende Hinweise zur Schulkommunikation sowie viele Unterrichtsmaterialien zur Energieversorgung erhalten Sie unter [ENERGIE MACHT SCHULE](#) - dem Lehr- und Lernportal des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. - [BDEW](#)

Neben Fachpublikationen zur Energiewirtschaft erhalten Sie bei der [EW Medien und Kongresse GmbH](#) insbesondere Lehrmaterial für Schüler als auch Grundlagenwissen für Lehrkräfte (zum Beispiel die Reihe „Lernsequenzen“).

Wasserwirtschaft

Online

Mit der Trinkwasserbrunnen-App findet der mobile Nutzer deutschlandweit jederzeit den nächsten öffentlichen Brunnen mit frischem und kostenfreiem Trinkwasser: www.trinkwasser-unterwegs.de . Dies ist eine Initiative des BDEW-Fachausschusses Öffentlichkeitsarbeit Wasser/Abwasser, an der sich die Versorgungsunternehmen der deutschen Wasserwirtschaft beteiligen.

Ausführliche Informationen zum Thema Wasser in Deutschland bietet das interaktive Internetportal www.bmbf.wasserfluesse.de . Dieses informiert über die regionale Verteilung von Niederschlägen und Verdunstung, Wassernutzungen, Szenarien zur zukünftigen Wasserverfügbarkeit in Zeiten des Klimawandels, zu Wasserbilanzen der deutschen Landkreise und kreisfreien Städte etc.

Schulkommunikation

Im Rahmen der Aktion "[Wasser macht Schule](#) " wurden für Kindergartenkinder sowie Schülerinnen und Schüler von der Grund- bis zu weiterführenden Schulen Aktionsmaterialien und Publikationen unter Federführung des BDEW-Fachausschusses Marketing / Öffentlichkeitsarbeit Wasser / Abwasser entwickelt, die Sie bei der Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft mbH beziehen können: www.wvgw.de .

Die [Vereinigung Deutscher Gewässerschutz e.V.](#) hat ebenfalls ein umfassendes [Angebot](#) an Publikationen, Materialien, Spielen und Postern sowie u.a. eine Wanderausstellung.

Die [Deutsche Umwelt-Aktion e.V. \(DUA\)](#) wurde 1958 mit der Aufgabe gegründet, den Gedanken des Naturschutzes in den Schulbereich zu tragen. Seit dieser Zeit führen Umweltbeauftragte Umweltunterricht in Kindergärten, Grundschulen und teilweise auch an weiterführenden Schulen zu verschiedenen Themen durch.