



Der Besuch von Lernorten außerhalb der Schule ist eine spannende Alternative zur theoretischen Wissensvermittlung – sie lassen sich in den Unterricht einbauen und helfen, Inhalte anschaulich zu ergänzen und zu vertiefen.

→ **Wasserschule Köln.** 🧠✍️⚙️

Ein Name mehrere Lernorte. Auf dem Lehrplan stehen Trinkwasser, Abwasser oder auch Hochwasser. Alle Themen sind altersgerecht aufgearbeitet. Im Wasserwerk liegt der Fokus auf Trinkwasser und Wassereigenschaften. Mehr zum Unterricht an der Wasserschule unter wasserschule-koeln.de

→ **Energie erleben in Köln.** ⚡

Aufregender und lehrreicher Unterricht vor Ort: Besuchen Sie mit Ihren Schülerinnen und Schülern (ab 14 Jahre) eines der Kölner Heizkraftwerke oder den Fernwärmehunnel unter dem Rhein. Für das Thema Erneuerbare Energien bietet sich eine Exkursion zur Biogasanlage im Kölner Norden an.

Immer auf dem Laufenden.

Melden Sie sich bei unserem Schul-Newsletter an und verpassen Sie keine Neuigkeit von unserem Team.

Kontakt

Team Schule & Bildung
0221 178-4343

E-Mail

schulservice@rheinenergie.com

rheinenergie.com/bildung

Service

Energie- und Wasserwissen für Schülerinnen und Schüler.



Die Energie einer ganzen Region.

Für Vorschule und Schule, zum Entdecken, Experimentieren und Besichtigen:

Unsere Angebote machen Lernen zum Erlebnis.

rheinenergie.com/bildung



Als kommunal geführtes Unternehmen im Verbund der Stadtwerke Köln sieht die RheinEnergie u. a. ihren Auftrag auch für Bildung und wirtschaftliches Wachstum in der rheinischen Region.

Mit dem Team Schule & Bildung wollen wir unserer Verantwortung gerecht werden. Dabei legen wir besonderen Wert auf praktischen, erlebnisreichen Unterricht und richten darauf unsere Angebote aus.

→ KinderForscherLabor.

Die Lust am Forschen und Entdecken lässt sich mit einfachen und spannenden Experimenten wecken. Daher sammeln wir im KinderForscherLabor Versuche, die Kinder bei uns auf Veranstaltungen, aber auch zu Hause, in Kindergarten und Schule ausprobieren können. Die Forscherkarten mit den verschiedenen Versuchen finden Sie auf unserer Website.

→ Vorschulpädagogik.

Ob Lernmalbücher, Unterricht in der Wasserschule Köln oder Energieforscher-Werkstatt: Energie- und Wasserthemen lassen sich bereits im Vorschulalter spielerisch mit Kindern umsetzen.

→ Spiel, Spaß & mehr.

Zusätzlich zu den fachlichen Angeboten zu Energie und Trinkwasser, unterstützen wir Kindergärten, Schulen und Vereine. Wir verleihen für Ihr Fest kostenlos Hüpfburg und Spielmobil.

Unsere Zielgruppen

-  Vorschule/Kindergarten
-  Grundschulen
-  Weiterführende Schulen

Für Energie-, Klima- und Wasserthemen gibt es unterschiedliche Anknüpfungspunkte im Unterricht.

Die Themen bieten sich zum fächerübergreifenden Lernen an, ob im Bereich Sachkunde, Naturwissenschaften, Politik oder im Rahmen von Projektwochen.

→ Den AQUA-AGENTEN auf der Spur ...

Der AQUA-AGENTEN-Koffer beinhaltet eine Themenwerkstatt, die unterschiedliche Aspekte von nachhaltiger Entwicklung am Element Wasser kreativ und altersgerecht beleuchtet. Das Bildungsangebot ist ein deutschlandweites Schulprojekt im Rahmen der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE).

→ Unterrichtseinheiten.

Zusammen mit unterschiedlichen Kooperationspartnern bringen wir Abwechslung in den Unterricht. Ein Experte kommt an Ihre Schule und gestaltet den etwas anderen Unterricht zu den Themen Energie oder Klima.

→ Unterrichtsmaterial.

Mit Unterrichtsmaterial für verschiedene Zielgruppen fördern wir die Umsetzung der Lehrplanthemen. Das gewünschte Material können Sie einfach online bestellen unter rheinenergie.com/bildung.

→ Lernen durch experimentieren.

Durch den Einsatz von Messgeräten wird theoretisches Wissen zu Photovoltaik, Windenergie oder Stromverbrauch praktisch erfahrbar. Wir bieten verschiedene Experimentiereinheiten im kostenlosen Verleih an.



Lernkoffer Photovoltaik