



Kostenloser Energie-Unterricht (auch Workshops und Exkursionen) für Schulen im Landkreis Konstanz

Die Energie-Agentur bietet allen Schulen im Landkreis kostenlosen Energie-Unterricht an. Auch für Ihre Klasse gibt es ein interessantes Themenangebot.

Eine Mitarbeiterin / ein Mitarbeiter der Energie-Agentur kommt an zwei Doppelstunden (im Abstand von z.B. einer Woche) zu Ihnen an die Schule und vermittelt alters-gerecht verschiedene Aspekte zum Thema „Energie“. Die Inhalte werden nach Wunsch vorab mit der Lehrkraft abgestimmt.

Erklärtes Bildungsziel ist, den SchülerInnen die Zusammenhänge zwischen Energie-Erzeugung, persönlichem Energie-Verbrauch und der Energiewende anschaulich nahe zu bringen. Beim Bau kleiner Solar-Propeller (Beispiel) können die SchülerInnen auch praktisch aktiv werden.

Woher kommen eigentlich Strom und Wärme im Schulhaus und Zuhause? Warum sind erneuerbare Energieformen so wichtig? Fragen, die die Kinder und Jugendlichen stellen und die gemeinsam mit einer Mitarbeiterin / einem Mitarbeiter der Energie-agentur beantwortet werden. Selbstverständlich werden die Corona-Vorschriften eingehalten.

Die Mischung aus alltagsnahen Experimenten und einer spielerischen Herangehensweise für die Jüngeren weckt das Interesse und das Verständnis für die Thematik.

Neben dem Energie-Unterricht an der Schule gibt es die Möglichkeit, Energie-Erzeugungsanlagen wie eine Wasserkraftanlage, einen Solarpark oder auch ein ganzes Energie-Dorf (Bsp. mit Hackschnitzelanlage, große Solarthermie, Nahwärmenetz) zu besuchen und im Detail zu erkunden. Auch eine Kombination von Theorie und Praxis ist möglich.

Für die älteren SchülerInnen gibt es die Möglichkeit einer Zusammenarbeit mit dem ISC Konstanz (International Solar Energy Research Center): entweder als halbtägigen Workshop beim ISC oder ein ISC-Mitarbeiter kommt zu Ihnen in die Schule für zwei Doppelstunden. Die „KonSoLe“ (Konstanzer Solare Lernwerkstatt) ist ein lebendiger Lernort für MINT-Fächer, Gemeinschaftskunde und Wirtschaft. Die Vernetzung von Theorie, Praxis und Interaktion schafft einen echten Mehrwert für alle.

Die Energieagentur Kreis Konstanz ist getragen vorwiegend vom Landkreis und den verschiedenen Stadtwerken, Naturschutzverbänden und regionalen Banken.

Das Projekt wird gefördert durch das Land Baden-Württemberg. Die Teilnahme am Energie-Unterricht, Exkursionen und Workshops ist kostenlos für alle Schulen.

Da ein Teil der Fördergelder für 2021 bestimmt ist, freuen wir uns auf eine baldige Kontaktaufnahme.

Ansprechpartner: Energieagentur Kreis Konstanz gGmbH, Frau Jutta Gaukler,
Fritz-Reichle-Ring 6a, 78315 Radolfzell, Tel. 07732-939-1234, Mail: info@ea-kn.de