



Kostenloser Energie-Unterricht und 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. Daneben gibt es auch die Möglichkeit von Workshops mit drei oder fünf Stunden Dauer. Diese eignen sich besonders für Projekttag.

Erklärtes Bildungsziel ist, den SchülerInnen die Zusammenhänge zwischen Energie-Erzeugung, persönlichem Energie-Verbrauch und der Energiewende anschaulich und altersgemäß nahe zu bringen.

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.

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, Anlagen vor Ort zu besuchen und im Detail zu erkunden: eine Wasserkraftanlage, einen Solarpark oder auch ein ganzes Energie-Dorf (Bsp. mit Hackschnitzelanlage, große Solarthermie, Nahwärmenetz). Die Kombination von Theorie und Praxis ist ebenfalls möglich.

Die Formate können in unterschiedlichen Fächern eingesetzt werden: nicht nur in den MINT-Fächern, auch Geografie, Gemeinschaftskunde oder Wirtschaft ist möglich.

Die Energieagentur Kreis Konstanz ist getragen vorwiegend vom Landkreis und den verschiedenen Stadtwerken, Netzbetreibern, 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 Fördergelder begrenzt sind, 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