



UNKOMPLIZIERT
ENERGIE-AUTONOMIE BEGREIFEN

Das Bildungsangebot „Energieautonomie begreifen“ wird von der illwerke vkw, vorarlberg netz, dem Land Vorarlberg und dem Energieinstitut Vorarlberg getragen.

Alle Informationen finden Sie unter: energieautonomie-vorarlberg.at/das-leben/lernen

WORKSHOPREIHE E-KLAR!

ENTDECKUNGSREISE DURCH DIE WELT DER MOBILITÄT

BEWUSSTSEIN Von der Lärmmessung unterschiedlicher Fahrzeuge bis zur Probefahrt mit einem E-Auto – in der Workshopreihe „e-klar!“ erforschen Schüler:innen nachhaltige Mobilität in all ihren Facetten.

NEUGIER WECKEN

Im Zuge der Ausschreibung des Klima- und Energiefonds „Elektromobilität in der Praxis“ hat das Energieinstitut Vorarlberg das Konzept für die Workshopreihe „e-klar!“ entwickelt. Inzwischen ist das dreiteilige Kursangebot fixer Bestandteil im Bildungsprogramm „Energieautonomie begreifen“. Die Workshopreihe „e-klar!“ lässt Schüler:innen in die Welt der nachhaltigen Mobilität eintauchen: Gemeinsam mit den Expert:innen der vkw vlotte und des Energieinstituts Vorarlberg lernen sie auf spielerische Art und Weise, welche Auswirkungen die eigene Mobilitätsent-

scheidung auf die Umwelt und das Klima hat. Außerdem wurde eine Begleitbrochure erarbeitet, die als Lernunterlage für die Schüler:innen dient.

LERNEN UND EXPERIMENTIEREN

„Ziel der Workshopreihe ist es, Kinder und Jugendliche für nachhaltige Mobilität zu sensibilisieren und ihnen umweltfreundliche Alternativen aufzuzeigen“, erklärt Carmen Jungmayr, Bereichsleiterin Bildung, Energieinstitut Vorarlberg. „Wir stellen oft fest, dass sich die jungen Teilnehmer:innen zum ersten Mal damit beschäftigen“, be-

richtet Jungmayr. Das Kursprogramm besteht aus drei Modulen: Die ersten beiden Basisworkshops werden vom Energieinstitut Vorarlberg durchgeführt. Im Vordergrund steht das Mobilitätsverhalten im Alltag. „Es ist uns ein großes Anliegen, die Schüler:innen durch interaktives Arbeiten und Experimentieren an das Thema nachhaltige Mobilität heranzuführen. Beispielsweise werden die Teilnehmer:innen mit einem Messgerät ausgestattet, um die Lautstärke von Fahrzeugen wie (E-)Autos, Lkw oder Fahrrädern zu messen“, schildert Jungmayr. Eine andere Übung widmet sich der Energieerzeugung:



Die Workshopreihe „e-klar!“ gewährt Kindern und Jugendlichen einen spannenden Einblick in die nachhaltige Mobilität – interaktives Arbeiten und Experimentieren stehen dabei im Fokus.

Carmen Jungmayr, Bereichsleiterin Bildung, Energieinstitut Vorarlberg



E-Mobilität ist ein wichtiges Thema. In diesem Workshop habe ich viele Informationen über die Mobilität erhalten. Vor allem die praktischen Übungen haben mir sehr viel Spaß gemacht.

Alexander Bischof, Schüler Polytechnische Schule Dornbirn



Ich fand diesen Workshop sehr interessant. Man lernt viel über die Mobilität und was man selbst zum Umweltschutz beitragen kann. Speziell das Laden und das Mitfahren in einem E-Auto waren für mich spannend.

Kaynra Özkurt, Schüler Polytechnische Schule Dornbirn

PRAXISORIENTIERTE WORKSHOPREIHE

Drei Workshops zu unterschiedlichen Themen: Mobilität im Alltag, Mobilität und Energie, E-Mobilität für die Zukunft

ZIELGRUPPE

Unterstufe (7. und 8. Schulstufe) Oberstufe und Polytechnische Schule (9. Schulstufe)

ORT

In der Regel finden die Basisworkshops in der jeweiligen Schule statt

PROJEKTVERANTWORTLICHE

Energieinstitut Vorarlberg und vkw vlotte



In der Workshopreihe „e-klar!“ geht es darum, Bewusstsein für nachhaltige Mobilität zu schaffen – auf spielerische Art und Weise.

Mit dem Ökotrainer-Fahrrad können Schüler:innen herausfinden, wie viel Muskelkraft notwendig ist, um eine Kilowattstunde zu erzeugen, und wie weit unterschiedliche Fortbewegungsmittel damit kommen.

E-MOBILITÄT ERLEBEN

Im Vertiefungsworkshop und somit dritten Modul des Kursprogrammes dreht sich alles um die E-Mobilität – dies wird in Kooperation mit der vkw vlotte umgesetzt. Schüler:innen bekommen die Möglichkeit, die E-Mobilität selbst zu erleben und zu entdecken. Zum Beispiel lernen sie, wie ein E-Auto

richtig geladen wird, was es dabei zu beachten gilt und worin sich eine Normalladestation von einer Schnellladestation unterscheidet. Darüber hinaus erfahren Schüler:innen in Form eines Quiz Wissenswertes zur E-Mobilität – ebenso wird mit verschiedenen Mythen aufgeräumt. Und ein Programmpunkt kommt bei den jungen Teilnehmer:innen immer besonders gut an: die Testfahrt mit einem E-Auto.



TV-Magazin
 „Unsere Energie“ hat eine Schulklasse beim Workshop begleitet.
blog.illwerkevkw.at