

Medienmitteilung

Buchs, 29. Juni 2026

Erneuerbare Energieproduktion erleben: Fünftklässlerinnen und Fünftklässler erkunden Kraftwerke des ewb

In den vergangenen Wochen haben rund 160 Schülerinnen und Schüler der fünften Primarklassen der Schule Buchs die Kraftwerke Altendorf und Tobeläckerli des ewb (Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs) besucht. Die Kraftwerksexkursionen sollen das Verständnis der Kinder für erneuerbare Energie stärken.

Unterricht mit Praxisbezug

Zu Beginn der Exkursion erhielten die Klassen eine Einführung in das Thema Elektrizität und erneuerbare Energien. Anschliessend führte ein Mitarbeitender des ewb die Klassen durch die Kraftwerke Altendorf und Tobeläckerli sowie das Wasserreservoir Tobeläckerli. Die Kinder erlebten dabei live, wie aus Wasserkraft elektrische Energie gewonnen wird.

Ein Höhepunkt jeder Kraftwerksexkursion war der Bau kleiner Wasserräder aus Holz. Jedes Kind bastelte sein eigenes Wasserrad und testete es anschliessend im Löchlibach. So konnten die Schülerinnen und Schüler spielerisch erfahren, welche Kraft fließendes Wasser hat.

Früh das Verständnis für erneuerbare Energie stärken

«Wer einmal erlebt hat, wie aus Wasserkraft elektrische Energie entsteht, versteht technische Zusammenhänge besser», sagt Jürg Göldi, Direktor ewb. «Mit den Kraftwerksexkursionen möchten wir Kindern einen greifbaren Zugang zu Energiefragen geben und ihr Interesse an naturwissenschaftlichen Themen fördern. Die Besuche verbinden Schulstoff mit Erlebnissen vor Ort.»

Langjährige Zusammenarbeit mit der Schule Buchs

Die Kraftwerksexkursionen für die fünften Klassen der Schule Buchs finden seit mehreren Jahren statt und sind ein fester Bestandteil des Schuljahres. Das ewb stellt das Angebot gemeinsam mit der Schule zusammen. Die Exkursionen ergänzen den theoretischen Unterricht in der Schule und ermöglichen den Kindern einen Einblick in die erneuerbare Energieproduktion ihres Wohnortes.

«Die Exkursionen zeigen, dass erneuerbare Energieproduktion ganz in der Nähe stattfindet und nicht abstrakt ist», so Jürg Göldi weiter. «Gleichzeitig lernen die Kinder, wie wichtig ein bewusster Umgang mit elektrischer Energie und Wasser ist.»

Hinweis an die Redaktion:

Weitere Auskünfte erteilt:

Alexandra Menzi

Verantwortliche Marketing & Kommunikation (ewb)

ewb Elektrizitäts- und Wasserwerk
der Stadt Buchs
Grünastrasse 31
CH-9470 Buchs SG

+41 81 755 44 93

marketing@ewbuchs.ch

Portrait ewb

Das ewb (Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs) versorgt die Einwohner und Unternehmen der Stadt mit Energie, Wasser und Kommunikation. Die rund 120 Mitarbeitenden des ewb, davon 15 Lernende, installieren und betreiben Solaranlagen und Wasserkraftwerke, sie kümmern sich um Smarthome-Lösungen, erneuerbare Energien, den Netzbau. In sieben Berufen bildet das ewb die Fachkräfte von morgen aus und sorgt mit «Rii Seez Net» für innovative Telekommunikations-Dienstleistungen in der Region. Das ewb ist ein öffentlich-rechtliches Unternehmen. Es wurde 1902 gegründet.