

Wenn Physik Spaß macht

Maus-Türöffner-Tag.



Die Kinder waren beim Maus-Türöffner-Tag bei Zangenberg mit Feuereifer dabei.
Foto: alexandra bühler

SCHLIENGEN (BZ). Kürzlich hat das Unternehmen Axel Zangenberg in Schliengen seine Werkstüren geöffnet. Im Rahmen des Maus-Türöffner-Tags der WDR Sendung erkundeten zwei Kindergruppen die Welt der Abwassermessung. Zunächst warfen die Kinder einen Blick in den Abwasserschacht. Sie staunten, dass nach dem Drücken sämtlicher Klospülungen tatsächlich eine Menge Abwasser zu sehen war. An fünf Stationen lernten die Kinder, wie Abwasser gemessen wird und welche Mengen Abwasser sie selbst produzieren. Zunächst war die Alltagskompetenz der Kinder gefragt. Sie mussten mit Hilfe von Glas und Löffel beispielsweise ungefähr 0,5 Liter abschätzen.

Weiter ging es mit dem praktischen Teil. Die Kinder bauten Papierschiffe, die sie in einer Wasserrinne fahren ließen. Mit Stoppuhr ermittelten Sie, wie viele Boote bei unterschiedlichen Geschwindigkeiten die Wasserstrecke hinabfahren. Je höher die Geschwindigkeit, desto größer die Menge an Papierbooten.

Bei der letzten Station durfte kräftig gespielt, gemessen und geregelt werden. Hier beteiligten sich die Kinder mit großem Spaß daran, Wasser durch Alligator und Messrohr fließen zu lassen. Sie erprobten, wie der Alligator Handtücher und Papierschiffe ausspukete, und ließen das Wasser spritzen. Zum Abschluss gestalteten alle miteinander ein Bild mit den Eindrücken des soeben Erlebten.

Autor: bz