## **Stadtwerke Olbernhau GmbH informiert**



## Vielen Dank für Ihre Treue

Ende Mai / Anfang Juni haben unsere Stromkunden ein neues, attraktives Stromangebot ab 01.01.2026 erhalten. Wir freuen uns über den großen Rücklauf und Ihre Treue. Aufgrund der Fülle der zu bearbeitenden Aufträge bitten wir Sie um etwas Geduld für die Rücksendung Ihrer Auftragsbestätigungen. Sollten Sie inzwischen Fragen haben, können Sie uns gern am Kundentelefon oder in unserem Kundenbüro zu den unten genannten Zeiten kontaktieren. Vielen Dank!



## Brennstoffzellenforschung in Olbernhau

Haben Sie schon einmal von einer BeLL gehört? Hinter der Abkürzung verbirgt sich eine Besondere Lernleistung am Gymnasium, die durch eine wissenschaftliche Arbeit erbracht werden kann. Der Umfang geht dabei über eine gewöhnliche Hausarbeit hinaus, so dass mit dieser Arbeit eine mündliche Abiturprüfung ersetzt werden kann.

Einer solchen Herausforderung stellte sich Finnja Starke, diesjährige Abiturientin des Gymnasiums Olbernhau. Sie beschäftigte sich im Fach Physik mit dem elektrochemischen Verhalten von Brennstoffzellen. Bei der Wahl des Themas war ihr die Nachhaltigkeit gleich in mehrerlei Hinsicht wichtig. Zum einen gilt die Wasserstofftechnologie als nachhaltig und klimafreundlich. Zum anderen sollte mit der BeLL ein Anschauungsobjekt und Lehrmittel entstehen, das auch von nachfolgenden Schülern genutzt werden kann und somit das Thema Wasserstoff als

zukunftsträchtige Energieform anschaulich in den Unterricht eingebunden werden kann.

Da das benötigte Equipment in Form eines Fahrzeugmodells und einer dazugehörigen Befüllstation mit Elektrolyseur und Solarmodulen in der Anschaffung das Taschengeldbudget deutlich überstieg, ist die Schule gemeinsam mit ihr auf die Suche nach Sponsoren gegangen. Die Stadtwerke Olbernhau waren einer der Sponsoren. "Dieser Anfrage sind wir sehr gern nachgekommen, da uns der nachhaltige Ansatz überzeugt hatte", berichtet Geschäftsführer Knut Böttger. "Besonders hat uns gefallen, dass Finnja Starke mit ihrem Engagement nicht nur einen Mehrwert für sich, sondern für das Gymnasium und seine Schüler geschaffen hat. So hat sie im Rahmen ihrer BeLL Unterrichtsmaterial und Lehrblätter erstellt, die den Unterricht zukünftig bereichern werden."

Wir gratulieren Frau Starke zu ihrer tollen Leistung und wünschen ihr für ihren Weg nach der Schulzeit alles Gute!



Finnja Starke (re.) mit ihrem betreuenden Lehrer am Gymnasium Olbernhau, Steffen Einhorn. Zusätzlich wurde sie von der TU Chemnitz, Professur für alternative Antriebe, unterstützt.

## **Havariedienst - Telefon:**

Strom: 037360 660055 Gas: 037360 660066 Wärme: 037360 660077 Abwasser: 037360 660022



**Öffnungszeiten:** Mo bis Fr 09.00 – 12.00 Uhr

Di und Do 13.00 – 18.00 Uhr

**Abrechnungsangelegenheiten:** Tel. 037360 660033 **Technische Angelegenheiten:** Tel. 037360 660044