



Borg Radkersburg: Besuch bei KGT



BG/BRG Leibnitz mit Pieps-Technik



BG/BRG Knittelfeld: Voest-Weichen



Fürstenfelder bei Voest Special Wire



BG/BRG Stainach bei Admonter

Tüftler, Schäume und aufblasbare Technik-Träume



BG/BRG Klusemann war bei Magna



BG/BRG Klusemann auf Jolly-Spuren

Hunderte steirische Schüler schlossen sich mit Industriebetrieben kurz. Das setzte alle unter Strom – selbst wenn dieser kurz ausfiel.

Von Ulrich Dunst und Carmen Oster

Stellen Sie sich vor, Sie halten eine wichtige Präsentation vor Hunderten Interessierten; stellen Sie sich vor, Sie haben spannende technische Experimente vorbereitet, um die Geschichte der Elektrizität zu erzählen – und stellen Sie sich vor, ausgerechnet da kommt's zu einem Kurzschluss. Strom aus.

Umso elektrisierender für die Zuschauermenge gehen die Schüler des BG Rein an diesem Tag mit diesem Bühnen-Malheur um und improvisieren sich mit einer Extraportion technologischem Verständnis bis zum Abtritts- Applaus.

Wo wir hier gelandet sind? Im Finale des Projekts „Faszination Technik“, im Zuge dessen sich im vergangenen Schuljahr mehrere Hundert AHS-Schüler mit Industriebetrieben aus ihrer Region

kurzgeschlossen haben. Ziel ist es, Schüler auch abseits heimischer HTLs für technologische Berufe zu begeistern, wo der Fachkräftemangel noch immer eklatant ist.

Im Laufe des Projekts haben die Schüler nicht nur einen Blick hinter die Fabrikstore geworfen, sie haben mit Firmenmitarbeitern auch gemeinsam an Experimenten getüftelt, die dieser Tage in Graz beim großen Finale durchgeführt wurden. Die Bandbreite reichte von der Stromgewinnung durch Nutzung der Körper-Energie in Fitnesscentern über aufblasbare Lebensretter-Ausrüstung für Skitourengeher und Herstellung chemischer Schäume bis hin zu nachgebauten Fertigteilhäusern im Mini-format (Haas Fertiggbau). Die Begeisterung, mit der hier Schüler am Werke waren, zeigt, dass das Experiment gelungen ist.



BG/BRG Pestalozzi war bei AVL List



Borg Deutschlandsberg bei Wolfram



BG/BRG Leibnitz: Steiermark Bahn



BG/BRG Carneri im KTM X-Bow



Hartberger bei Haas Fertiggbau



Seckauer produzieren Murelli-Limo

Schüler des Borg Birkfeld experimentierten bei Imerys

WWW.STUDIO-LANNACH.AT
MAURER
(15)



BG Rein: Basteln an Energienetzen