

Ein Schatz für die Chemie an der Kaiser-Karl-Schule

Kernkraftwerk Brokdorf spendet Material für den Unterricht

Tische voller Erlenmeyerkolben, Trichter, Kühler und anderer Gerätschaften, die in ein Chemielabor gehören. Was für den Laien nach einem Berg seltsamer Glasbehältnisse aussieht, ist für Amelie Birkner und Regina Hübinger, Chemielehrer an der Itzehoer Kaiser-Karl-Schule, ein Schatz. Schulleiterin Hübinger freut sich: „Mir geht das Herz auf!“ Verantwortlich dafür ist das Kernkraftwerk Brokdorf. Das umfangreiche und hochwertige Material vom Exsikkator über große Büretten bis zu Chromatographie-Säulen wurde in der Chemielaboranten-Ausbildung im Kernkraftwerk genutzt. Von 1988 bis 2015 wurden in Brokdorf neben Industriekaufleuten, Industriemechanikern und Elektronikern für

Automatisierungstechnik auch Chemielaboranten ausgebildet. Als 2011 der Ausstieg aus der Kernenergie beschlossen war, ließen die Betreiber die Ausbildung in Brokdorf auslaufen: 2012 wurden laut Preußen Elektra die letzten Chemielaborantinnen eingestellt, die 2015 ihre Prüfung ablegten. 13 junge Menschen hätten in Brokdorf diese Ausbildung erhalten, drei von ihnen seien heute noch im Kraftwerk beschäftigt. Das nicht mehr benötigte Material wurde eingelagert. Dann stand für Jette Jethon, Leiterin der Chemie im Kernkraftwerk, und ihren Sohn die Auswahl der weiterführenden Schule an. Bei der Besichtigung der Chemieräume der KKS wurde die Idee für die Spende geboren. Und mit Chemie-Fachleiterin

Amelie Birkner fand sich eine enthusiastische Ansprechpartnerin. Das Material aus dem Kraftwerk sei „eine tolle Erweiterung zu unserer Grundausrüstung“, die zusätzliche und spannende Versuchsaufbauten ermögliche, freut sich die Lehrerin: „Ein echter Gewinn für die Schule und vor allem für die Schülerinnen und Schüler.“ Bei normalem Umgang und Verschleiß werden die Gymnasiasten 20 bis 30 Jahre laut Initiatoren von der Spende profitieren. Jethon: „Wir sind froh, dass wir das Labormaterial einer optimalen Nachnutzung zuführen konnten, an der sich viele Schülergenerationen erfreuen können.“
sh:z

Wörter: 264
Seite: NRA SEITE 8
Ressort: Kreis Steinburg

Medienkanal: PRINT
Mediengattung: Tageszeitung
Medientyp: Nebenausgabe¹
Auflage (gedruckt): 10.242¹
Auflage (verkauft): 9.196¹
Auflage (verbreitet): 9.386¹
Reichweite: 0,03596 (in Mio)²

¹ von PMG gewichtet 01/2023

² von PMG gewichtet 7/2022