

Ausgabe

14.11.2007

Mädchen die Angst vor Technik nehmen

Future Truck Halt in Reichenbach

Reichenbach – „Der Future Truck der Technischen Universität Chemnitz rollt seit Juni über Sachsens Straßen, um jungen Leuten vor allem die Themen Technik, Naturwissenschaften und Wirtschaft näher zu bringen“, sagt die wissenschaftliche Mitarbeiterin der Uni Chemnitz, Veronika Mühlhausen, die den Truck zusammen mit zwei Studenten betreut.

Nach Markneukirchen machte der voller Wissen und Technik gepackte Truck nun vor dem Gymnasium in Reichenbach halt. Nahezu alle Schüler der Oberstufen nutzten das mobile Angebot.

An Hand von Beispielen erläutere Stefan Siegert, Student im neunten Semester der Studienrichtung rechnergestützte Naturwissenschaften; mit Versuchsaufbauten und Experimente der Mechanik und der Optik, Zusammenhänge wissenschaftlicher Phänomene und ihre Anwendung in der Praxis.

Besonders begeisterte die jungen Leute das Anheben des eigenen Körpergewichts auf einer Plattform, ohne große Kraftanstrengung über Rollen und Seile. Beispiele, wie sie heute längst von der Menschheit genutzt werden, meint Sie-

gert. Mit im Truck befinden sich auch mehrere Motoren als Schnittmodelle.

Über solche anschaulichen Darstellungen, wollen wir vor allem den Mädchen die Angst nehmen, dass Technik immer nur was für Jungs ist. Der Anstoß, mit solch einem Truck übers Land zu rollen und junge Menschen für die Technik zu begeistern, kam unmittelbar aus der Industrie.

Rückläufige Studentenzahlen im Allgemeinen und mangelndes Interesse an Technik, könnten dann rasch ein doppeltes Loch in die Leitungsebenen der Industrieunternehmen reißen. Mit unserem mobilen Bildungsangebot wollen wir begeistern und zum entdeckenden Lernen anregen, erklärt die wissenschaftliche Mitarbeiterin.

Der Truck ist über Wochen hinweg ausgebucht, war zu erfahren. Neben Stopps vor Gymnasien wird das Gefährt auch gerne an Projekttagen, zu Tagen der offenen Tür, Schulfesten, Girls Days und Bildungsmessen gebucht.

Im Vogtland macht der Truck am 5. Dezember am Gymnasium in Oelsnitz Halt. Gestern durften die Jungs und Mädels vom Gymnasium Rodewisch hineinschauen. pdk