

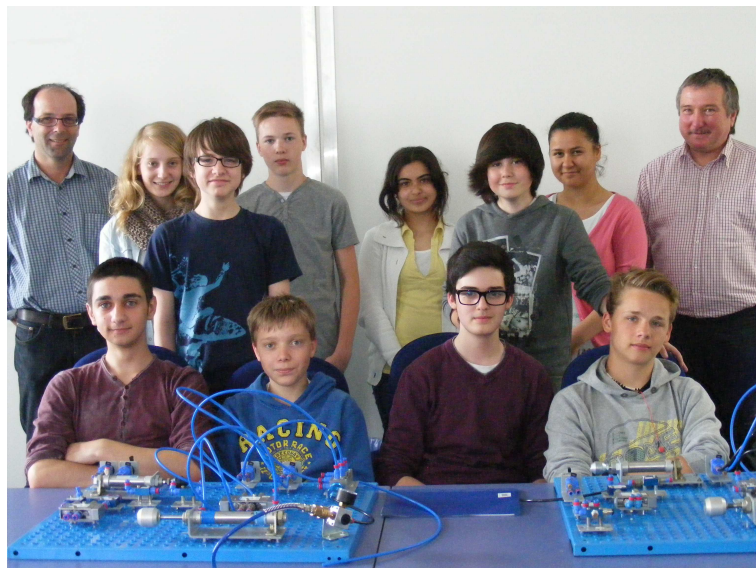
Berufsorientierung bei Pro Arbeit Pneumatiklabor macht Lust auf Luft

Rheda-Wiedenbrück. Der Einsatz von Druckluft bietet vielfältige Lösungen für verschiedenste Aufgaben in der Arbeitswelt. Dass die Pneumatik darüber hinaus auch jede Menge Potenzial für spannende Experimente garantiert, konnten zwölf Schülerinnen und Schüler der Ernst-Barlach-Realschule nun bei Pro Arbeit erleben.

In neun Doppelstunden erprobten die Achtklässler anhand von sechs Geräteköffern von FESTO die faszinierenden Möglichkeiten der Druckluft. Neben der pneumatischen Energieerzeugung, Aufbereitung und Verteilung, pneumatischen Schaltplänen, Berechnungen und praktischen Übungen sorgte auch das Simulationsprogramm FluidSIM® für Begeisterung. Durch eine Förderung des zdi-Zentrums pro MINT GT Kreis Gütersloh konnte das Angebot unter der Leitung von Hubert Kniesburgs für die Schule kostenlos durchgeführt werden. Das zdi-Zentrum stellt über die Geschäftsstelle der Gemeinschaftsoffensive Zukunft durch Innovation (zdi) Fördermittel der Agentur für Arbeit für Berufsorientierungsmaßnahmen im MINT-Bereich zur Verfügung.

„Die Rückmeldungen der Schülerinnen und Schüler sind durchweg positiv“, berichtet Schulleiter Lutz Hamann, der die Teilnahme am Pneumatiklabor seinem Physikkurs auf freiwilliger Basis anbot. Besonders gut gefallen den Jugendlichen die vielen praktischen Inhalte. Neben ersten fachlichen Erfahrungen erhält jeder Teilnehmer außerdem ein Abschlusszertifikat als Qualifikationsnachweis.

Auch die vierstündigen Kurse des mobilen Pneumatiklabors, das Pro Arbeit direkt in den Schulen anbietet, werden vom zdi-Zentrum gefördert. Benötigt wird vor Ort lediglich ein geeigneter Stromanschluss. Hubert Kniesburgs steht gerne für weitere Informationen und Buchungen zur Verfügung: Telefon 05242-579970 bzw. h.kniesburgs@proarbeit.biz.



Entdecken im Pro Arbeit-Pneumatiklabor die Möglichkeiten der Druckluft: Achtklässler der Ernst-Barlach-Realschule mit ihrem Lehrer Lutz Hamann (links) und Kursleiter Hubert Kniesburgs