

Herausgeber:
Der Landrat des Kreises Coesfeld
01-Büro des Landrats
- Pressestelle -
Redaktion: Christoph Hüsing
Friedrich-Ebert-Str. 7, 48653 Coesfeld
Telefon: (0 25 41) 18-91 01
Fax: (0 25 41) 18-91 99
E-Mail: pressestelle@kreis-coesfeld.de
Internet: <http://www.kreis-coesfeld.de>

Ein Boot aus dem Drucker Konkrete Projekte begeistern für MINT-Fächer

11.02.2019/Kreis Coesfeld. Nach wie vor zeigt sich bei vielen Schülerinnen und Schülern im Kreis Coesfeld die Tendenz, jene Unterrichtsschwerpunkte und Ausbildungsberufe zu meiden, die etwas mit Mathe, Naturwissenschaft und Technik zu tun haben – die sogenannten „MINT-Fächer“ also. Das soll sich durch konkrete Projekte ändern, zum Beispiel in Lüdinghausen: Mit ihrer Informatik-AG haben MINT-Koordinator Frank Zienow und Lehrer Daniel Böttcher vom St. Antonius-Gymnasium neuste Technik live erproben können – und am 3D-Drucker ihre eigens designten Bootmodelle konstruiert und gedruckt.

Im nächsten Schritt werden die Modelle noch optimiert und schließlich mit Motoren ausgestattet. Ziel ist es, ein möglichst aerodynamisches Design zu finden, um das schnellste Boot zu besitzen; ein Rennen am Ende liefert den Beweis. Begleitet wird dieses Projekt durch einen Mitarbeiter der Firma RuhrSource aus Bochum.

„Wir unterstützen hier gern die Kreativität unserer Schülerinnen und Schüler mit innovativen Projekten“, fasst Schulleiterin Elisabeth Hüttenschmidt die Arbeit der Jugendlichen zusammen. „Sie sollten schon frühzeitig ihre Affinitäten in den verschiedenen Bereichen und insbesondere in den MINT-Fächern ausleben können, damit die Freude erhalten bleibt und sich – bei entsprechender Eignung – auch eine berufliche Idee oder sogar Perspektive daraus ergeben kann“, betont zdi-Koordinatorin Janina Neukirch. Denn unterstützt werden derartige Projekte durch das „zdi-Netzwerk“ im Kreis Coesfeld, das im Sommer 2018 gegründet wurde, wobei die Abkürzung für „Zukunft durch Innovation“ steht. Mithilfe dieses Netzwerkes ist es möglich, den Schulen solche Projekte anzubieten, die Schülerinnen und Schülern die MINT-Fächer durch praktische Arbeit konkret näherbringen. Unterstützt wird das zdi dabei mit Mitteln des Ministeriums für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen und der Regionaldirektion der Bundesagentur für Arbeit.

Foto (v.l.n.r.): Thomas Vößing (RuhrSource), Klaudia Hülsken-Chmiel (zdi Kreis Coesfeld), Schulleiterin Elisabeth Hüttenschmidt, die Schüler Linus Alsbach, Tiziano Humpert, Jan Dornhege und Julius Geiger mit Lehrer Daniel Böttcher, Janina Neukirch (zdi Kreis Coesfeld) und Heike Schollmeyer (Agentur für Arbeit Coesfeld) sowie MINT-Koordinator Frank Zinow (Mitte)