Ausschnitt aus der Neuen Westfälischen,
Lokales Bielefeld, vom 31.08.2010

Neue Westfälische

Selbstgebaute Krachmacher

Kinder der Sommerwerkstatt bauen Verstärkerboxen

Bielefeld (gj). Larissa Theilmann (13) beugt sich konzentriert über ihre Platine. Unter Anleitung der angehenden Elektronikerin Dawina Voßsick (18) lötet sie gerade ein Kabel an den Schalter, der später die Lautsprecherbox ein- und ausschalten wird. Zusammen mit zwei anderen Schülerinnen und fünf Schülern nimmt Larissa an der zweiten Sommerwerkstatt der Stadtwerke Bielefeld teil.

Unter Anleitung von fünf Azubis der Energieelektronik für Betriebstechnik bauen die Kinder an diesem Vormittag eine kleine Lautsprecherbox mit Verstärkerschaltung. Der Bausatz liegt bereit. Alle notwendigen Werkzeuge wie Kneifzangen, Kabel und Lötkolben stehen in der kleinen Elektronik-Werkstatt. Die Kinder müssen die Bauteile dem Schaltplan entsprechend richtig auf der Platine anordnen, anlöten und mit der Box und dem Batteriefach verkabeln. Anschließend wird alles in ein Stück schwarzes Kabelschutzrohr der Stadtwerke eingebaut. Fertig ist die mobile Box im Zehn-Zentimeter-Rollenformat.

Die Kinder arbeiten konzentriert an ihren Plätzen. Jeder hat seinen eigenen Platz mit allen benötigten Werkzeugen. Die fünf Azubis erklären, was zu tun ist, und helfen beim Löten. „Ich denke mal die Boxen werden alle auf Anhieb funktionieren", sagt Hans-Olaf Ludtke stolz. Der Ausbilder bei den Stadtwerken hat den Lautsprecher eigens für den Workshop entwickelt.

Alexander Beck (14) hat seine Verstärkerplatine gerade fertig gelötet und ist mit seinem Werk bisher auch zufrieden. „Ich bin sehr technikbegeistert und die Werkstatt hier ist sehr cool", verrät er. Deshalb hat er sich auch schon als Praktikant bei den Stadtwerken beworben und nimmt den Kurs zum Vorschnuppern.

Larissa ist von der praktischen Bastelei ebenfalls begeistert: „Da kann man wenigstens dann was anschließen und muss nicht mit Kopfhörern hören." Ihre Eltern werden sich freuen.

Ins Leben gerufen wurde die Werkstatt 2008 von Stephanie Sitterz vom Schulforum, dass den Kontakt der Stadtwerke zu den Schulen hält. Seit letztem Jahr gibt es neben der Weihnachtsaktion auch eine Sommerwerkstatt. „Mit unserem Ferienangebot wollen wir die Kinder schon früh und spielerisch an unsere Ausbildungsberufe heranführen", erklärt Sitterz.

Die 16 Plätze für die an zwei Tagen stattfindende Aktion waren frühzeitig ausgebucht. Sitterz musste sogar einigen Interessierten absagen. Am Ende bekommen alle Teilnehmer ein Zertifikat, dass sie bei Bewerbungen verwenden können. Und natürlich die fertigen Boxen, um schön krach zu machen.

Musik aus der Dose: *Die beiden Azubis Marvin Hagemeier und Dawina Voßsiek sowie Ausbilder Hans-Olaf Lüdtke präsentieren die mobile Lautsprecherbox.* FOTO: REIMAR OTT