

Mit Musik für Technik begeistern: „Soundtrack Technik“ an der August-Benninghaus-Schule

Ankum. Musik hören können viele – Lautsprecher dafür selbst bauen dagegen nur wenige. Genau das erlebten nun 14 Schülerinnen und Schüler des 9. Jahrgangs (Profilfach Technik/Wirtschaft) der August-Benninghaus-Schule beim Projekt „Soundtrack Technik“ der VME-Stiftung.

Fünf Tage lang arbeiteten die Jugendlichen in vier Teams, die jeweils ein Unternehmen darstellten. Ihre Aufgabe: Lautsprecherboxen bauen, ein eigenes Unternehmensdesign entwickeln, einen firmeneigenen Song am Computer produzieren und das fertige Produkt am Ende vor einer Jury präsentieren. Dabei standen nicht nur technisches Können, sondern auch Kreativität, Teamarbeit und unternehmerisches Denken im Mittelpunkt.

Unterstützt wurden die Schülerinnen und Schüler von ihren Lehrkräften Florian Brechmann und Peter Osing. Die VME-Stiftung organisierte das Projekt und stellte die Lautsprecherbausätze zur Verfügung. Wertvolle Unterstützung erhielten die Jugendlichen außerdem von Daniel Majs und Philipp Goas, zwei Auszubildenden zum Werkzeugmechaniker im 2. Ausbildungsjahr bei der LEAR Corporation GmbH. Sie standen den Teams beim Löten sowie beim Zusammenbau der Gehäuse mit Rat und Tat zur Seite.

Dass die Temperaturen während der gesamten Woche sommerliche Höchstwerte erreichten und an vielen Schulen Hitzefrei erteilt wurde, tat der Motivation keinen Abbruch. Konzentriert arbeiteten die Teams bis zur abschließenden Präsentation an ihren Produkten. Dabei entstanden Lautsprecherboxen mit ganz unterschiedlichen und kreativen Gestaltungsideen: Das Team „RetroBox“ verwandelte sein Gehäuse mit viel Liebe zum Detail in ein nostalgisches Radio im Stil vergangener Jahrzehnte. Das Siegerteam „SpeziBox“ überzeugte neben seiner technischen Leistung mit einer ebenso originellen wie praktischen Idee: In die Lautsprecherbox integrierte das Team Halterungen für Limonadenflaschen – ganz im Sinne des Teamnamens. Dass ausgerechnet die „SpeziBox“ in einer Woche mit hochsommerlichen Temperaturen den ersten Platz belegte, sorgte bei der Siegerehrung für einige schmunzelnde Gesichter. Den zweiten Platz erreichte das Team „RetroBox“, gefolgt von „4Pack“ und „MJMB“. Die Lehrkräfte Brechmann und Osing zeigten sich beeindruckt von den Leistungen der Jugendlichen. Alle vier Teams hätten mit großer Eigeninitiative und bemerkenswerter Ausdauer gearbeitet, Verantwortung übernommen und seien dabei über sich hinausgewachsen. Als Anerkennung für ihr Engagement erhielten die Teilnehmenden einen Gutschein für ein gemeinsames Eisessen.

Mit „Soundtrack Technik“ möchte die VME-Stiftung junge Menschen für Technik begeistern und ihnen praxisnahe Einblicke in technische Berufe ermöglichen. Die Projektwoche an der August-Benninghaus-Schule zeigte eindrucksvoll, wie erfolgreich die Verbindung von Technik, Musik und Teamarbeit gelingen kann.

Bildunterschriften:

- Foto 1: Bei „Soundtrack Technik“ ist Präzisionsarbeit gefragt: Beim Löten der Frequenzweichen sammeln die Jugendlichen praktische Technik-Erfahrungen. Unterstützung erhalten sie von zwei Auszubildenden der LEAR Corporation GmbH.
- Foto 2: Marlon Hesselbrock, Jon Kowalski, Ben-Luca Hergert, Maximilian Schmeer (MJMB) und der LEAR-Azubi Daniel Majs sind stolz auf die erfolgreich gelötete Frequenzweiche.
- Foto 3: Kreativität und technisches Geschick: Die „RetroBox“ nimmt Gestalt an.
- Foto 4: Bei „Soundtrack Technik“ sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt: Jede Lautsprecherbox ist ein echtes, funktionierendes Unikat.
- Foto 5: Erfolgreicher Projektabschluss: Die Schülerinnen und Schüler präsentieren stolz ihre selbst gebauten Lautsprecherboxen.

Bildnachweis: VME-Stiftung

Ihre Ansprechpartnerin für Rückfragen:

Bernadette Grabowski, ☎ 0541 77068-18, 📞 0175 2983818, ✉ grabowski@vme-stiftung.de

Die regionale M+E-Industrie hat die VME-Stiftung 2006 als gemeinnützige Stiftung gegründet, um Bildung und Berufsorientierung - insbesondere in den Bereichen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik - zu fördern. Als Bildungspartner stößt die Stiftung Kooperationen von Schulen, Hochschulen sowie Unternehmen an und zeigt unter dem Motto „Bildung - Chancen - Zukunft“ jungen Menschen Perspektiven auf. Stifter ist der Arbeitgeberverband NiedersachsenMetall. Die VME-Stiftung kooperiert eng mit den Unternehmen der regionalen Metall- und Elektroindustrie der NiedersachsenMetall-Bezirksgruppe Osnabrück - Emsland - Grafschaft Bentheim.