

25/2023

Mit Musik in die faszinierende Welt der Technik eintauchen

Schülerinnen und Schüler der OBS Spelle nahmen an „Soundtrack Technik“ teil

Spelle. Die VME-Stiftung Osnabrück-Emsland hat es geschafft, Jugendliche für Technik zu begeistern – auch solche, die bisher noch keinen Zugang zu diesem Themenbereich hatten. Mit dem musikalischen Technikprojekt „Soundtrack Technik“ konnten 20 Zehntklässlerinnen und -klässler aus dem Wahlpflichtkurs Technik/Wirtschaft der Oberschule Spelle eine Woche lang ihre technischen Fähigkeiten unter Beweis stellen. Mit „Soundtrack Technik“ setzt sich die VME-Stiftung dafür ein, junge Menschen für Technik zu motivieren und ihr Interesse nachhaltig zu stärken.

Das stark praxisorientierte Projekt bot den Teilnehmenden die Möglichkeit, eigene Lautsprecherboxen zu konstruieren, herzustellen und zu gestalten. Von Hoch- und Tieftönern über Widerstände bis hin zu Kondensatoren und Kernspulen – aufgeteilt in vier konkurrierende Teams entwickelten die Jugendlichen ihre individuellen Boxen.

Besonders beeindruckend war das Engagement der einzelnen Schülerteams. Mit viel Eifer und Kreativität gestalteten sie ihre Boxen nach eigenen Vorstellungen. Unterstützung beim Löteten erhielten sie von Hendrik Striet und Lorenz Többen, Auszubildende der Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG.

Doch eine Box ohne Beat ist nur eine halbe Box: Parallel komponierten die Jugendlichen am Computer eigene Lieder. Am Ende der Woche erklangen wummernde Bässe und eingehende Songs aus den stylischen Boxen.

Bildunterschrift:

Schaltpläne, Bauteile und Liedkompositionen – 20 Zehntklässler der Oberschule Spelle nahmen an „Soundtrack Technik“ teil.

Bildnachweis:

VME-Stiftung Osnabrück-Emsland

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.

Die VME-Stiftung ist eine Bildungsstiftung des Arbeitgeberverbands NiedersachsenMetall. Mit ihr setzen sich die Unternehmen der Metall- und Elektroindustrie in der Region für die Förderung von Nachwuchskräften ein und stärken naturwissenschaftlich-technische Bildung.