VME-STIFTUNG
Osnabrück - Emsland

Bildung – Chancen – Zukunft

9/2022 05.05.2022

Schweißkurs für Techniklehrkräfte
Netzwerktreffen an der BBS Brinkstraße

Osnabrück. In Kooperation mit den Berufsbildenden Schulen des Landkreises Osnabrück – BBS Brinkstraße bot die VME-Stiftung Osnabrück-Emsland kürzlich einen eintägigen Schweißkurs für Techniklehrkräfte an. Der Kurs fand in der Metallwerkstatt der BBS Brinkstraße im Rahmen des Netzwerks NetTEC³ für Techniklehrkräfte statt, das sich regelmäßig zum Austausch trifft und von der VME-Stiftung 2017 ins Leben gerufen wurde.

Insgesamt nahmen 20 Lehrkräfte an der Lehrerfortbildung teil. Zu Beginn informierte Lukas Tönnies, Fachbereichsleiter Metalltechnik BBS Brinkstraße, über die Sicherheitsvorschriften, stellte verschiedene Schweißverfahren vor und gab den Lehrkräften wertvolle Tipps zur Anschaffung von Schweißgeräten für die Schulen. Im Anschluss teilten die Fachpraxislehrkräfte Hermann Denning und Harald Igel die Lehrkräfte in zwei Gruppen und leiteten das Schweißen an. Jede Gruppe testete verschiedene Schweißverfahren.

Nachmittags war Zeit für Austausch im Netzwerk: Die Lehrkräfte berichteten von ihren Erfahrungen, besprachen, welche Schweißverfahren sich für den Einsatz im Unterricht eignen und welche Werkstücke dabei geschweißt werden könnten. Nach dem Schweißen gab es praktischen Input aus dem Netzwerk für das Netzwerk zu weiteren Unterrichtsthemen: Implementierung von CAD/3D-Druck in den Unterricht und Videotutorials zu Themen wie der Computing-Plattform Arduino oder der 3D-CAD-Software Inventor. „Wir müssen ein Stück weit Produzent von Content werden, sonst können wir im Bildungsbereich nicht Schritt halten mit den enormen Entwicklungsgeschwindigkeiten", reflektierte Tönnies. „Jede Lehrkraft aus dem Netzwerk ist bereit, Wissen zu teilen und es anderen für ihren Unterricht zur Verfügung zu stellen. Eine schöne Netzwerkkultur, die sich im Laufe der Zeit entwickelt hat und gelebt wird“, ergänzte Christina Suthe, Projektkoordinatorin der VME-Stiftung.

Zum Schluss stand dann noch ein Rundgang durch die Fachräume der BBS Brinkstraße auf dem Programm. Am Ende war klar: Es soll ein weiteres Treffen in der Brinkstraße geben, um die Themen Schweißen und Hartlöten zu vertiefen. Und auch das Netzwerk Techniklehrkräfte möchte sich so schnell wie möglich wieder treffen, um den Austausch zu verschiedenen Themen zu vertiefen. Neue Techniklehrkräfte sind immer willkommen. „Wir verstehen uns als offenes Netzwerk und freuen uns immer über neue Impulse", so Suthe.

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.

Haus der Industrie, Bohmter Straße 11, 49074 Osnabrück
Telefon 0541 77068–0, Telefax 0541 77068–27, E-Mail: info@vme-stiftung.de
Verantwortlich: Presseabteilung (Redaktion Dipl.-Vw. Sabine Stöhr)

Bildunterschriften:

Foto 1:
Die beiden Fachpraxislehrkräfte Hermann Denning und Harald Igel leiteten in der Werkstatt das Schweißen an.

Foto 2: In der Werkstatt der BBS Brinkstraße wird sowohl real als auch virtuell geschweißt.

Bildnachweis:
Christina Suthe, VME-Stiftung Osnabrück-Emsland

Ihre Ansprechpartnerin für Rückfragen:
Sabine Stöhr, ☎ 0541 77068-23, 0171 6454384, ✉ stoehr@vme-stiftung.de
Jana Billigmann, ☎ 0541 77068-16, 0160 8987761, ✉ billigmann@vme-stiftung.de
Bernadette Grabowski, ☎ 0541 77068-18, 0175 2983818, ✉ grabowski@vme-stiftung.de
Romina Horstmeyer, ☎ 0541 77068-39, 0151 61320846, ✉ horstmeyer@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.