

## **Berufsorientierung: Kostenlose Schnupperkurse CAD – Technisches Zeichnen, Mechatronik und Informationstechnik für Schülerinnen und Schüler**

Die VME-Stiftung Osnabrück-Emsland bietet in Kooperation mit den Berufsbildenden Schulen des Landkreises Osnabrück (BBS Brinkstraße) ab 21.09.2022 für Schülerinnen und Schüler ab Jahrgangsstufe 9 Schnupperkurse in MINT-Berufen an. Bei den drei Workshops CAD (Computer Aided Design) / Technisches Zeichnen und Produktdesign, Mechatronik sowie Informationstechnik steht das Selbermachen – unter fachkundiger Anleitung von BBS-Lehrkräften – im Vordergrund. Jeder Schnupperkurs umfasst drei Termine, einmal pro Woche nachmittags. Nach Abschluss der drei Kurse folgt eine Betriebsbesichtigung mit allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern und interessierten Eltern – hier werden die drei Berufsbilder in der Praxis erlebbar.

Am 21.09.2022 startet der Schnupperkurs CAD (Computer Aided Design) / Technisches Zeichnen und Produktdesign. An diesem Tag wie auch an den Folgeterminen 27.09.2022 (online) und 05.10.2022 erlernen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer den Umgang mit einer CAD-Software für die Konstruktion eines Produkts, z.B. eines Flaschenöffners oder eines USB-Sticks-Covers – und das von der Idee bis zur Fertigstellung.

Ab dem 01.11.2022 kann der interessierte Nachwuchs an drei aufeinanderfolgenden Dienstagen dann mehr über Mechatronik erfahren. Im Rahmen eines mechanischen Gesamtsystems entwickeln die Schülerinnen und Schüler dann Teilprogramme für eine Haus-, Garten- oder Garagensteuerung und fügen diese drei Teilbereiche anschließend zu einem Netzwerkprojekt zusammen.

Vom 22.11.2022 an dreht sich drei Nachmittage lang dienstags alles um Informationstechnik: Hier arbeiten die Nachwuchskräfte von morgen mit einem Mikrocontroller und lernen die Programmierung und Vernetzung von Geräten kennen.

Wer sich nicht entscheiden kann, kann an allen drei Kursen teilnehmen. Aber: Die Zahl der Plätze ist jeweils begrenzt. Die Anmeldefrist für den CAD-Kurs endet am 16.09.2022, für den Mechatronik-Kurs am 28.10.2022 und für den Informationstechnik-Kurs am 18.11.2022.

*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.*

Anmeldung und weitere Informationen: VME-Stiftung Osnabrück-Emsland, Christina Suthe,  
☎ 0541-60035-11, ✉ [suthe@vme-stiftung.de](mailto:suthe@vme-stiftung.de).

Bildunterschrift:

Praktische Berufsorientierung: Bei allen BBS-Workshops zum Kennenlernen von MINT-Berufen steht das Selbermachen im Vordergrund

Bildnachweis:

Georg Wilhelm, BBS Brinkstraße

Ihre Ansprechpartnerin für Rückfragen:

Jana Billigmann, ☎ 0541 77068-16, 📱 0160 8987761, ✉ [billigmann@vme-stiftung.de](mailto:billigmann@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.*

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