

DIE ANMELDUNG

Die Teilnahme ist kostenlos.

Allerdings ist Zahl der Plätze begrenzt, deshalb ist eine vorherige Anmeldung erforderlich.

Du kannst Dich nicht entscheiden, für welchen Kurs Du Dich anmelden möchtest? Dann melde Dich doch einfach für beide Themen an.

Die Anmeldung ist ganz einfach. Mit dem QR-Code gelangst Du auf das Anmeldeportal. Du musst nur Deine Daten eingeben.



DER KONTAKT



Dr. Stefanie Krafft
Projektkoordination
Telefon 0541 6003511
Mobil 0176 10117001
krafft@vme-stiftung.de

„Bei Fragen - ruf mich an oder schreib mir eine E-Mail.“

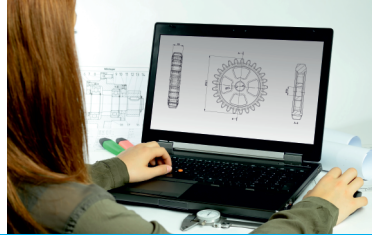
Die VME-Stiftung ist eine Bildungsstiftung des Arbeitgeberverbands NiedersachsenMetall. Mit ihr setzen sich die Unternehmen der Metall- und Elektroindustrie in der Region für die Förderung von Nachwuchskräften ein und stärken naturwissenschaftlich-technische Bildung.



Mechatronik CAD

Workshops für Schülerinnen und Schüler der
Jahrgangsstufen 9 bis 12

Ein Angebot der VME-Stiftung Osnabrück-Emsland in
Kooperation mit den Berufsbildenden Schulen des
Landkreises Osnabrück



Mechatronik

Früher bewegten sich viele Teile in einer Maschine rein mechanisch, das Garagentor wurde mit der Hand geöffnet. Mit Einzug der Computertechnologie wurden mechanische Systeme immer komplexer und verschmolzen zu einem mechatronischen Gesamtsystem. Heute öffnet man ein Garagentor mit einer Fernbedienung, wofür ein Steuerungssystem entwickelt werden muss, das den Antrieb auslöst.

Du entwickelst in diesem Workshop in Gruppenarbeit Teilprogramme für eine Haus-, Garten- oder Garagensteuerung und fügst diese drei Teilbereiche anschließend zu einem Netzwerkprojekt zusammen.

Termine und Uhrzeiten:

Donnerstags 15.15 - 17.45 Uhr an drei Terminen im Haus E

30.11.2023

07.12.2023

14.12.2023: Die Eltern der Teilnehmenden sind von 16.45 - 17.45 Uhr herzlich eingeladen, sich die Workshop-Ergebnisse ihrer Kinder anzusehen und mehr über die BBS Brinkstraße zu erfahren.



Informationen zum Berufsfeld
Mechatroniker (m/w/d)

CAD - Computer Aided Design Technisches Zeichnen und Produktdesign

Früher hat man mit Bleistift Konstruktionen und Produkte auf dem Papier gezeichnet. Heute nutzt man dafür den Computer und eine spezielle CAD-Software.

Du entwirfst in diesem Workshop dein eigenes Produkt (z. B. Flaschenöffner, USB-Stick-Cover, USB-Kabelrolle), stellst es als 3D-Modell am Rechner dar und druckst es am 3D-Drucker aus. Du lernst bei uns den Umgang mit einer CAD-Software und was es bedeutet, ein Produkt von der Idee bis zur Fertigstellung zu konstruieren.

Termine und Uhrzeiten:

Dienstags 15.15 - 17.45 Uhr an drei Terminen im Haus A

09.01.2024

16.01.2024

23.01.2024: Die Eltern der Teilnehmenden sind von 16.45 - 17.45 Uhr herzlich eingeladen, sich die Workshop-Ergebnisse ihrer Kinder anzusehen und mehr über die BBS Brinkstraße zu erfahren.



Informationen zum Berufsfeld
Technischer Produktdesigner (m/w/d)

DER ORT

Berufsbildende Schulen des Landkreises Osnabrück
(BBS Brinkstraße)
Brinkstraße 17
49080 Osnabrück

Anreise mit dem Bus

In unmittelbarer Nähe zur BBS Brinkstraße befinden sich verschiedene Bushaltestellen. Nähere Informationen findest Du unter <https://www.vos.info/>.

Anreise mit dem Auto

Die Parkplätze an der Schule stehen zur Verfügung.

Betriebsbesichtigung - Berufe in der Praxis

Der Termin und der Ort für eine Betriebsbesichtigung für praktische Einblicke in die Berufe werden den Teilnehmenden und deren Eltern rechtzeitig bekannt gegeben.



Lageplan der BBS Brinkstraße

Im Mittelpunkt steht das Selbermachen. Zudem informieren wir Dich über Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten zu den Berufsfeldern der Workshops.