

Mechatronik & Robotik

Workshop 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 



INHALT

Dieser Kurs bietet dir die Möglichkeit, einen umfassenden Einblick in die Welt der Mechatronik zu erhalten, die Mechanik, Elektronik und Informatik vereint. Im Bereich der Robotik beschäftigst du dich mit der industriellen Automatisierung. Du lernst, wie Roboter in Betrieb genommen, programmiert und in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden.

Freue dich auf spannende Projekte, die von Montagelinien über Schweißroboter bis hin zu Pick-and-Place-Anwendungen, Qualitätskontrolle und Lagerverwaltung reichen. Nutze die Gelegenheit, selbst aktiv zu werden und deine Kreativität in innovativen Roboterprojekten auszuleben.

WIE & WANN

Termine und Uhrzeiten:

Dienstags 15.15 - 17.45 Uhr an folgenden Terminen:

30.09.2025 07.10.2025 28.10.2025

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

Betriebsbesichtigung - Berufe in der Praxis

Termin und Ort für eine Betriebsbesichtigung für praktische Einblicke in den Beruf werden noch bekannt gegeben.

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

Die Teilnahme ist kostenlos, aber die Zahl der Plätze ist begrenzt.

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

Anmeldeschluss: 16.09.2025



Noch Fragen? Melde Dich gern!
Anca-Gabriela Hübner, Projektkoordination
Telefon 0541 6003511
Mobil 0176 10117001
huebner@vme-stiftung.de