



Industrierobotik

Workshop für Schülerinnen und Schüler
der Jahrgangsstufen 9 bis 12

Ein Angebot der VME-Stiftung Osnabrück-Emsland in
Kooperation mit den Berufsbildenden Schulen Lingen
Technik und Gestaltung



INHALT

Tauche ein in die Welt der modernen Industrieautomation! In diesem Workshop arbeitest du direkt mit echten KUKA- und Universal Robots (UR)-Industrierobotern und lernst Schritt für Schritt, wie man sie programmiert, steuert und für verschiedene Anwendungen einsetzt.

Du erhältst praxisnahe Einblicke, wie Roboter in der Industrie eingesetzt werden – von Montage- und Schweißarbeiten über Qualitätssicherung bis hin zur Lagerautomatisierung. Dabei wirst du selbst aktiv und setzt eigene Projekte um.

Warum mitmachen? Direkter Bezug zu Berufen in der Industrie: Arbeit mit echten Industrierobotern aus der Produktion, Verständnis für Mechanik, Elektronik und Programmierung, Kreativität und Problemlösungskompetenz in der Praxis anwenden.

WIE & WANN

Termine und Uhrzeiten:

Mittwochs 15.15 - 17.45 Uhr an folgenden Terminen:

03.12.2025 10.12.2025 17.12.2025

Berufsbildenden Schulen Lingen Technik und Gestaltung

Beckstr. 23

49809 Lingen

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.

Einfache Anmeldung. Mit dem QR-Code gelangst Du auf das Anmeldeportal. Du musst nur noch Deine Daten eingeben.

Anmeldeschluss: 19.11.2025



Noch Fragen? Melde Dich gern!
Steffen Vogt, Projektkoordination
Telefon 0541 6003509
Mobil 0177 5515716
vogt@vme-stiftung.de