

Maschinenbautechnik

Berufsfachschule Typ 2

Berufliche Kenntnisse
und Fachoberschulreife



Der Maschinenbau ist in Deutschland und weltweit der wirtschaftlich bedeutendste Industriebereich. Er umfasst die Entwicklung, die Herstellung, den Verkauf und den Service aller Arten von Maschinen und Anlagen, z. B. Motoren, Getrieben, Pumpen, Werkzeugmaschinen, Robotern bis hin zu voll automatisierten, also rechnergesteuerten Prozessen zur Herstellung von Autos, Handys oder auch von großtechnischen Anlagen der Chemie oder Energiegewinnung.

Schwerpunkte der Ausbildung

Der Bildungsgang Maschinenbautechnik BFS Typ 2 verfolgt das Ziel, maschinenbautechnische und soziale Grundlagen für den erfolgreichen Einstieg in einen technisch-naturwissenschaftlichen Beruf zu fördern und gleichzeitig den Mittleren Schulabschluss mit und ohne Qualifikation zu ermöglichen.

Der Schwerpunkt der Fächer liegt in den Bereichen

- Praxisunterricht Metalltechnik
- Technische Kommunikation
- Fertigungs- und Prüftechnik
- Montagetechnik und Instandhaltung

Die Ausbildung wird in theoretischem Unterricht, in Werkstattarbeiten und zwei dreiwöchigen Praktika durchgeführt. Nach erfolgreichem Abschluss des Bildungsganges ist der Erwerb der Fachhochschulreife, der allgemeinen Hochschulreife oder der Beginn einer dualen Ausbildung möglich.

Ziele der Ausbildung | mögliche Abschlüsse

- Mittlerer Schulabschluss (Fachoberschulreife)
- Berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten

Der Bildungsgang ermöglicht

- Besuch der Fachoberschule mit dem Ziel Fachhochschulreife
- Besuch des beruflichen Gymnasiums (nach Erreichen der Qualifikation)
- Beginn einer dualen Berufsausbildung, z. B. Anlagenmechaniker*in (Handwerk oder Industrie), Technischer Produktdesigner*in, Uhrmacher*in

Dauer | Verlauf der Ausbildung

- einjährige vollzeitschulische Ausbildung
- fachpraktischer Unterricht in den Schulwerkstätten
- Vertiefung durch zwei dreiwöchige Betriebspraktika

Eingangsvoraussetzung

- Erweiterter Erster Schulabschluss (EESA) oder gleichwertig
- Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe des Gymnasiums

Anmeldung

- Anmeldung über Schüler-Online und Abgabe der Bewerbungsunterlagen im Schulbüro
- Download der Anmeldeformulare im Downloadbereich unserer Homepage: www.max-born-berufskolleg.de

Beratung | Termine | weitere Informationen

- Die Vereinbarung eines individuellen Beratungstermins und Kontakt zu den Beratungslehrer*innen ist über die Schulhomepage möglich
- Ansprechpartner für diesen Bildungsgang sind Herr Gleim | gle@max-born-berufskolleg.de
Herr Preilowski | pre@max-born-berufskolleg.de

max born berufskolleg

Schule des Kreises Recklinghausen
Berufliches Gymnasium
Europaschule in NRW

Campus Vest 3
45665 Recklinghausen

Tel.: 0 23 61 | 3 06 75 - 0

Fax.: 0 23 61 | 3 06 75 - 96 50

www.max-born-berufskolleg.de

info@max-born-berufskolleg.de