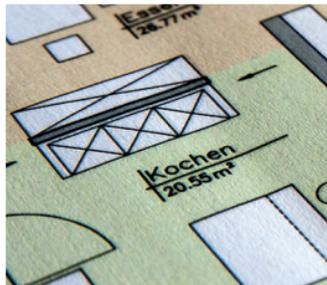
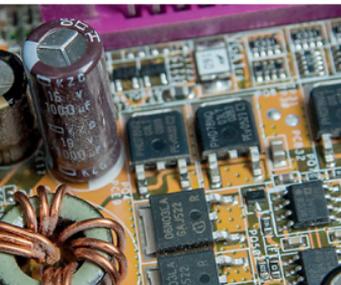




Ingenieurwissenschaften

Elektrotechnik
Bautechnik
Maschinenbautechnik
Allgemeine Hochschulreife



Sie interessieren sich für Technik, wollen sich aber noch nicht auf eine Fachrichtung wie Maschinenbau, Elektrotechnik oder Bautechnik festlegen? Dann machen Sie Ihr Abitur doch einfach mit allen drei Fachrichtungen zusammen. Im Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften werden Sie feststellen, dass sich die Inhalte überschneiden und sich zu einem umfassenden beruflichen Wissen eines Ingenieurs ergänzen. Nach dem Abitur im Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften sind Sie auf Grund Ihres beruflichen Fachwissens bestens für ein technisches Studium oder eine qualifizierte Ausbildung geeignet.

Die technischen Einrichtungen am Max-Born-Berufskolleg in den Werkstätten und Laboren ermöglichen einen projektorientierten Unterricht. Der Entwurf eines energiesparenden Einfamilienhauses, die Konstruktion einer Aufzuganlage mit dazugehöriger Steuerung oder der Bau einer Solarladestation für E-Bikes sind Elemente des Lehrplans. Über CAD Systeme, CNC Maschinen oder 3D Drucker können Sie technische Systeme nicht nur planen, sondern auch realisieren, testen und erleben.

Übergeordnet verbindet der Bildungsgang technische Inhalte mit gesellschaftlichen, ökologischen und ökonomischen Aspekten, die in den Fächern Deutsch, Englisch, Mathematik, Sport, Gesellschaftslehre mit Geschichte, Wirtschaftslehre und Religion vermittelt werden. Die Kommunikation in einer weiteren Fremdsprache ist eine wichtige Kompetenz in unserer immer internationaler werdenden Berufswelt.

Abiturfächer

- Leistungskurse: Mathematik, Ingenieurwissenschaften,
- Grundkursbereich: Deutsch oder Englisch (schriftlich), Gesellschaftslehre mit Geschichte oder Wirtschaftslehre oder Religionslehre (mündlich)

Ziel und Abschlüsse der Ausbildung

- Allgemeine Hochschulreife als Zugangsberechtigung zum Studium an Universitäten und Fachhochschulen
- Schulischer Teil der Fachhochschulreife nach Klasse 11 oder 12 (je nach Voraussetzung)

Dauer | Verlauf der Ausbildung

- Dreijährige vollzeitschulische Ausbildung (32 Stunden pro Woche)
- Vertiefung durch ein vierwöchiges berufsbezogenes Betriebspraktikum in der 12. Klasse mit der Möglichkeit eines Auslandspraktikums

Eingangsvoraussetzungen

- Mittlerer Schulabschluss (Fachoberschulreife) mit Qualifikationsvermerk
- Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe nach Klasse 9 oder 10 des Gymnasiums oder Klasse 10 der Gesamtschule

Anmeldung

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

Beratung | Termine | Ansprechpartnerin

- www.max-born-berufskolleg.de
- Die Vereinbarung eines individuellen Beratungstermins und Kontakt zu den Beratungslehrer/innen ist ebenfalls über die Schulhomepage möglich.
- Ansprechpartnerin für diesen Bildungsgang: Frau Bettin | bet@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