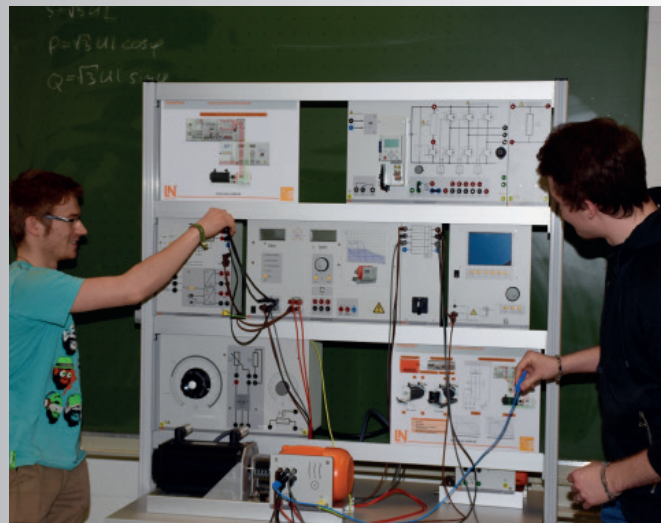


Berufliches Gymnasium Ingenieurwissenschaften (3-jährig)



Haminkelner Landstraße 38b
46483 Wesel
Telefon: 0281 - 966610
Telefax: 0281 - 966615

E-Mail: buero@bkwesel.de
www.bkwesel.de

Unsere Schule

Das Berufskolleg Wesel eröffnet Schülerinnen und Schülern ...

- ein **vielfältiges Bildungsangebot** mit der Möglichkeit, den für sie passenden Weg zu gehen,
- **praxisorientierten Unterricht** zur Gestaltung ihres beruflichen und persönlichen Werdegangs,
- eine Schule mit engen **Verbindungen zu ausbildenden Betrieben** in der Region für den erfolgreichen Einstieg in die gewünschte Ausbildung,
- eine Schule mit guten **Kooperationen zu Fachhochschulen und Universitäten**,
- eine **kontinuierliche und individuelle Beratung** bei allen schulischen und außerschulischen Fragen.



Anfahrt und Fahrtkosten

Sie erreichen uns bequem mit Bus oder Bahn. Eine Haltestelle liegt fußläufig zur Schule. Sollte Ihr Schulweg mehr als 5 km lang sein, können Sie einen Zuschuss für Fahrtkosten beantragen (i.d.R. Schokoticket). Außerdem steht Ihnen ein großer Schülerparkplatz zur Verfügung, falls Sie mit dem PKW zur Schule kommen.

Anmeldung

Die aktuellen Termine für unsere Informationsveranstaltungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage: www.bkwesel.de
Unser **Tag der offenen Tür** findet immer am Samstag nach der Ausgabe der Halbjahreszeugnisse statt. An diesem Tag sowie in den darauf folgenden zwei Wochen ist die Anmeldung in Verbindung mit einem ausführlichen Beratungsgespräch möglich. Zusätzliche Termine entnehmen Sie bitte der Homepage.
Zur Anmeldung müssen folgende Bewerbungsunterlagen mitgebracht werden:

- **ausgefüllter Anmeldevordruck**
Download auf www.bkwesel.de
- **lückenloser Lebenslauf ohne Passfoto**
- **Anschlussvereinbarung** (wenn vorhanden)
- **Prognosebogen** (Gesamtschule)
- **beglaubigte Kopie des letzten Zeugnisses oder**
- **Kopie und Originalzeugnis zur Vorlage bei der Anmeldung**

Weitere Informationen finden Sie hier:

blog.bkwesel.de



Schwerpunkte des Bildungsganges

Mehr als die Allgemeine Hochschulreife: Schülerinnen und Schüler am Beruflichen Gymnasium für Ingenieurwissenschaften haben nach drei Jahren nicht nur das Abitur in der Tasche. Denn bereits während ihrer Schulzeit erwerben sie **berufliches Fachwissen** und sammeln erste **berufliche Erfahrungen**. Durch ihren gewählten ingenieurwissenschaftlichen Schwerpunkt bereiten sie sich in besonderer Weise auf ein Studium im technischen Bereich vor.

In diesem Bildungsgang beschäftigen sich die Schülerinnen und Schüler drei Jahre lang im Klassenverband insbesondere mit fachübergreifenden Projekten aus den Bereichen **Bautechnik, Elektrotechnik und Maschinenbau**. Inhaltliche Schwerpunkte dieser Projekte sind unter anderem:

- Antriebstechnik: elektrische Maschinen, Getriebe, Wellen und Lager,
- Bauphysik: Baustoffe, Wärme- und Feuchtigkeitsschutz,
- Energietechnik: Gleich-, Wechsel- und Drehstromstromtechnik,
- Fertigungsverfahren: Drehen, Schneiden, Sägen, Bohren,
- Statik und Festigkeitslehre: Tragverhalten von Bauteilen, Torsion und Biegung,
- Werkstoffe: Holz, Beton und Stahl.



Unterrichtsfächer

Berufsbezogener Lernbereich:

- Ingenieurwissenschaften (Leistungskurs als Kombination aus Bautechnik, Elektrotechnik und Maschinenbau)
- Mathematik (Leistungskurs)
- Technische Informatik
- Physik
- Wirtschaftslehre
- Englisch
- Zweite Fremdsprache

Berufsübergreifender Lernbereich:

- Deutsch
- Gesellschaftslehre mit Geschichte
- Religionslehre (ev/rk)
- Sport

Praktika

In der Jahrgangsstufe 11 findet ein verpflichtendes, zweiwöchiges **Betriebspraktikum** statt. Ziel dieses Praktikums ist es, die beruflichen Kenntnisse aus dem Unterricht mit dem praktischen Berufsalltag zu verknüpfen und eventuell erste Kontakte zu Ausbildungsbetrieben herzustellen.

Ferner begleiten wir alle Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 11 bis 13 bei der Entscheidung für eine gute Ausbildung oder ein passendes Studium.

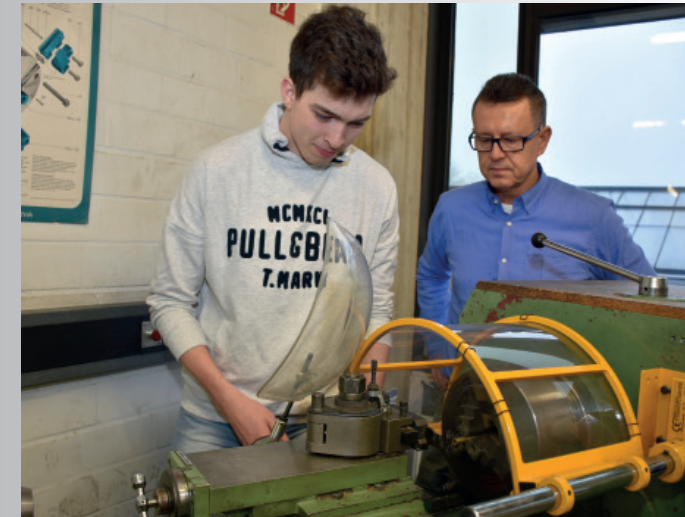
So haben sie die Möglichkeit neben den Modulen zum Thema „Berufsfelder“, „Bewerbungscoaching“ und „Studienberatung“ auch an der **„Woche der Studienorientierung“** der gewünschten Hochschule teilzunehmen.

Aufnahmevoraussetzungen

- Mittlerer Schulabschluss mit Qualifikationsvermerk (FOR-Q) **oder**
- Klasse 9 am Gymnasium mit Versetzung in die Klasse 10 (G8)

Ziel

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur) **und**
- berufliche Kenntnisse im Berufsfeld Ingenieurwissenschaften



Anschlussmöglichkeiten

Interessante Studiengänge sind beispielsweise Bau-, Elektro- und Energietechnik, Fahrzeug- und Informationstechnik, Maschinenbau sowie Metall- und Produktionstechnik. Ebenso attraktiv sind interdisziplinäre Studiengänge wie etwa Wirtschaftsingenieurwesen. Auch wer sich für eine Berufsausbildung im sogenannten MINT-Bereich interessiert, erhält hier ein erstklassiges Fundament.