Elektrotechnik oder Technische Informatik

Ausbildungsziel

Die Schülerinnen und Schüler erwerben die Allgemeine Hochschulreife.

Anschließend haben sie die Möglichkeit, den Berufsabschluss nach Landesrecht als

Staatlich geprüfte/r elektrotechnische/r

Assistent/in

oder

Staatlich geprüfte/r informationstechnische/r Assistent/in

zu erwerben.

Allgemeine Hochschulreife

Die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) berechtigt zum Studium an allen Universitäten, Technischen Hochschulen, Fachhochschulen usw.

Während des Bildungsganges werden berufs- und studienbezogene ingenieurwissenschaftliche Schwerpunkte gesetzt. Dadurch sind die Absolventinnen/Absolventen für elektrotechnische und/oder informationstechnische Studienrichtungen besonders vorbereitet.

Berufsausbildung

Da der Bildungsgang die Möglichkeit bietet, einen Berufsabschluss nach Landesrecht zu erwerben, werden Qualifikationen (Kenntnisse und Fertigkeiten) aus den Berufsbereichen Elektrotechnik bzw. Technische Informatik vermittelt.

Vertieft werden diese Qualifikationen durch Praktika, Projektarbeiten und schwerpunktmäßigen Unterricht in speziellen Fachräumen und Werkstätten der Schule.

Fächer

Berufsbezogener Lernbereich

Schwerpunkt Schwerpunkt Elektrotechnik Informatik

- Elektrotechnik Technische Informatik
- Informatik •
- Datentechnik
- Physik
- Mathematik
- Wirtschaftslehre
- Englisch
- Spanisch
- Fachpraxis

- Informatik
- Informatik
- Elektrotechnik
- Physik
- Mathematik
- Wirtschaftslehre
- Englisch
- Spanisch
- Fachpraxis

Berufsübergreifender Lernbereich

- Deutsch
- Gesellschaftslehre mit Geschichte
- Religionslehre
- Sport

Differenzierungsbereich

Wahlpflichtangebot

Betriebspraktikum

4 Wochen in Klasse 12

Abiturprüfung

Schriftliche Prüfungen in den Leistungskursen Mathematik und Elektrotechnik bzw. Technische Informatik, in dem Grundkurs Deutsch oder Englisch und mündliche Prüfung in Gesellschaftslehre mit Geschichte oder Religion.

Berufsabschlussprüfung

Schriftliche Prüfung in den Fächern Datentechnik bzw. Informatik und Wirtschaftslehre sowie eine praktische Prüfung.

Dauer

Die Abiturprüfung erfolgt nach drei Jahren.

Wird zusätzlich der Berufsabschluss nach Landesrecht angestrebt, erfolgt nach der Abiturprüfung das schulisch begleitete Betriebspraktikum und die Berufsabschlussprüfung in einem Zeitraum von 3 Monaten.

Aufnahmevoraussetzungen

In den Bildungsgang können Schülerinnen und Schüler aufgenommen werden, die über die Fachoberschulreife mit der Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe (Qualifikationsvermerk) verfügen.

Sollte die Zahl der Bewerber die Anzahl der Ausbildungsplätze überschreiten, findet ein Auswahlverfahren statt.

Schulgeld, Lernmittel und Ausbildungsförderung

Es besteht Schulgeld- und Lernmittelfreiheit im Rahmen der Bestimmungen für das Land Nordrhein-Westfalen.

Die Schülerinnen und Schüler haben bei entsprechenden Voraussetzungen einen Anspruch auf Förderleistungen nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz (BAföG).

Auskunft erteilt das Amt für Ausbildungsförderung der Stadt Dortmund, Luisenstraße 11–13, 44137 Dortmund.

Das Berufskolleg

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über das Portal "Schüler Online" im Internet ab Februar für das folgende Schuljahr und persönlich im Schulbüro.

Nähere Informationen sind an Ihrer jetzigen Schule oder unter <u>www.schueleranmeldung.de</u> erhältlich.

Nach der Online-Anmeldung sind bei der persönlichen Anmeldung im Schulbüro folgende Unterlagen einzureichen:

- Anmeldeformular
- Halbjahreszeugnis der Klasse 10
- Versetzungszeugnis in die Klasse 10
- tabellarischer Lebenslauf
- aktuelles Lichtbild

Ansprechpartner

Die Lehrerinnen und Lehrer des Robert-Bosch-Berufskollegs sind gerne bereit, interessierte Eltern, Schülerinnen und Schüler über diesen Bildungsgang zu informieren. Bei dieser Gelegenheit können die Ausbildungseinrichtungen besichtigt werden.

Vereinbaren Sie dazu einen Termin über das Schulbüro im Raum A.0.20.

Bereichsleiter

Herr Gröne



Benno-Elkan-Allee 2, 44137 Dortmund

Unser Schulbüro im Raum A.0.20 gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte:

Mo – Do: 07:30 – 13:00 Uhr 14:30 – 15:30 Uhr Fr: 07:30 – 13:00 Uhr

(0231) 50 − 23 147 − 148
 (0231) 50 − 25 120

E-Mail: <u>buero@rbb-dortmund.de</u>
Internet: www.rbb-dortmund.de

Schulleiter Herr Manegold





BERUFLICHES GYMNASIUM FÜR TECHNIK

ABITUR

Elektrotechnik oder Technische Informatik