

Ausbildungsziel

Die Schülerinnen und Schüler erwerben in einer zweijährigen Ausbildung den schulischen Teil der Fachhochschulreife und berufliche Kenntnisse im Schwerpunkt Elektrotechnik mit der Profilbildung Energie-/Automatisierungstechnik.

Berufliche Kenntnisse

Im ersten Jahr werden grundlegende Qualifikationen (Kenntnisse und Fertigkeiten) aus dem Berufsfeld Elektrotechnik vermittelt.

Außerdem erlangen die Schülerinnen und Schüler durch Projektarbeiten und schwerpunktmäßigen Unterricht in speziellen Fachräumen und Werkstätten der Schule berufliche Qualifikationen.

Während der Ausbildung werden die erworbenen Qualifikationen durch gelenkte Praktika sowohl in der Schule wie in elektrotechnischen Betrieben ergänzt.

Praktika

Zur Erlangung der Fachhochschulreife sind gelenkte Praktika im Umfang von insgesamt 24 Wochen erforderlich.

Davon sind acht Wochen in den Unterricht integriert, vier Wochen werden als Betriebspraktikum während der Schulzeit abgeleistet und 12 Wochen müssen in den Ferien und nach dem Schulabschluss geleistet werden.

Mit dem Nachweis des gesamten Praktikums wird die (vollständige) Fachhochschulreife zuerkannt.

Fächer

Berufsbezogener Lernbereich

- Elektrotechnik / Systemtechnik
- Mess- Steuerungs- und Regelungstechnik
- Physik
- Mathematik
- Wirtschaftslehre
- Englisch

Praktika

Berufsübergreifender Lernbereich

- Deutsch / Kommunikation
- Politik / Gesellschaftslehre
- Religionslehre
- Sport / Gesundheitsförderung

Differenzierungsbereich

Grundlagen und Anwendungen der Informatik

Abschlussprüfung

Am Ende der Ausbildung erfolgt eine Abschlussprüfung über die beruflichen Kenntnisse und eine schriftliche Fachhochschulreifeprüfung in den Fächern

- Elektrotechnik / Systemtechnik oder Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- Mathematik
- Englisch
- Deutsch / Kommunikation

Abschlüsse

Mit dem Erwerb der Fachhochschulreife kann grundsätzlich jeder an einer Fachhochschule (FH) angebotene Studiengang und jeder an einer Gesamthochschule (GH) angebotene integrierte Studiengang aufgenommen werden.

Besonders vorbereitet sind die Absolventen der zweijährigen Berufsfachschule für elektrotechnische Studienrichtungen wie z. B.:

- Elektrotechnik
- Energietechnik
- Automatisierungstechnik
- Informations- und Kommunikationstechnik

Aufnahmevoraussetzungen

In den Bildungsgang können Schülerinnen und Schüler aufgenommen werden, die über den Mittleren Schulabschluss 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 www.schueleranmeldung.de 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 Haberer



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: buero@rbb-dortmund.de
Internet: www.rbb-dortmund.de

Schulleiter Herr Manegold



HÖHERE TECHNIKSCHULE

FACHHOCHSCHULREIFE

Energie- und Automatisierungstechnik