

Mittlerer Schulabschluss*

und berufliche Kenntnisse

TG 3.1

Berufsfachschule Typ II

Ingenieurtechnik

Grundlagen der Metall-, Elektro- und Bautechnik



Aufgaben und Ziele

Die Berufsfachschule Typ II ist ein einjähriges Vollzeitschuljahr mit dem Ziel berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten im Berufsfeld Ingenieurtechnik zu vermitteln. Außerdem kann der mittlere Schulabschluss (vormals Fachoberschulreife) und unter bestimmten Voraussetzungen die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erworben werden. Ziel des Bildungsganges ist es, den Schülerinnen und Schülern handwerkliches und technisches Grundwissen im Umgang mit beruflichen Herausforderungen in den Bereichen Metall-, Bau- und Elektrotechnik zu vermitteln, um sich für die Ausbildungsverhältnisse im gewerblich-technischen Bereich zu qualifizieren.

Aufnahmevoraussetzungen

In diese Schulform werden Schülerinnen und Schüler aufgenommen, die den erweiterten ersten Schulabschluss (vormals HSA10) oder einen gleichwertigen Abschluss erreicht haben und Interesse an technischen Zusammenhängen zeigen.

Organisation des Unterrichts

Der Unterricht umfasst in der Regel 32 - 35 Stunden. Er ist gegliedert in einen

- berufsübergreifenden Lernbereich mit den Fächern Politik/ Gesellschaftslehre, Deutsch/Kommunikation, Religionslehre und Sport/Gesundheitsförderung;
- berufsbezogenen Lernbereich mit den Fächern Wirtschafts- und Betriebslehre, Mathematik und Englisch sowie den Fächern Metall-, Bau-, und Elektrotechnik mit fachpraktischen und fachtheoretischen Inhalten
- bilingualen und medienkompetenzfördernden Differenzierungsbereich.

Abschluss, Berechtigung und Prüfung

Den Nachweis der beruflichen Kenntnisse und den mittleren Schulabschluss erhalten Schüler:innen des Bildungsganges, die mindestens ausreichende Leistungen erreicht und ein Praktikum (geteilt in 2x 15 Schultage) absolviert haben. Die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe wird erreicht, wenn in den drei Fächern Deutsch/Kommunikation, Englisch und Mathematik mindestens gute Leistungen oder wenn in den drei Fächern Deutsch/Kommunikation, Englisch und Mathematik und drei weiteren Fächern mindestens befriedigende Leistungen erreicht worden sind.

Ausbildung und Qualifikation

Moderne Unterrichtsmethoden und eine praxisgerechte Ausstattung stellen sicher, dass bei entsprechendem Engagement der Schülerinnen und Schüler die angestrebten Schulabschlüsse erreicht sowie praktische und theoretische Grundkenntnisse der Ingenieurtechnik erworben werden können.

* Unter bestimmten Voraussetzungen ist der Abschluss mit der Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe verbunden.

Anmeldeunterlagen:

- Anmeldeformular des Bildungsganges
- Lebenslauf mit Foto
- letztes Zeugnis (Original und Kopie)

Berufskolleg für Technik und Gestaltung der Stadt Gelsenkirchen

Verwaltung:

Overwegstraße 63 | 45881 Gelsenkirchen
Telefon 0209 638 420 500 | Fax 0209 638 420 555
Internet www.btg-ge.eu
E-Mail berufskolleg@btg-ge.eu