



Kontakte:

Berufskolleg Erkelenz
Westpromenade 2
41812 Erkelenz
Sekretariat@bk-erkelenz.de
www.bk-erkelenz.de
02431/806020

Ansprechpartner:
Herr Schiffner

**Berufsfachschule
für Metalltechnik
Fachoberschulreife**

Ihr Ziel

Sie wollen die Fachoberschulreife erwerben und später eine Ausbildung in einem Metallberuf beginnen. (z. B. Industriemechaniker oder Kfz-Mechatroniker)

Ihre Voraussetzungen

Sie haben mindestens den Hauptschulabschluss nach Klasse 10 erworben.

Dauer der Ausbildung

1 Jahr

Angebotene Unterrichtsfächer

- Fertigungsprozesse
- Montage- und Instandhaltungsprozesse
- Wirtschaftslehre
- Englisch
- Mathematik
- Deutsch
- Sport
- Politik
- Informationstechnik

Abschluss

Sie erwerben den mittleren Schulabschluss (Fachoberschulreife). Die berufliche Grundbildung im Berufsfeld Metalltechnik wird Ihnen zuerkannt.

Zusätzlich mögliche Qualifizierung

Zusätzlich kann bei entsprechenden Leistungen in Englisch, Deutsch und Mathematik die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erworben werden.

Unterricht an der Berufsfachschule für Metalltechnik

- Der Unterricht findet an allen fünf Werktagen statt und umfasst in der Regel vier bis sechs Unterrichtsstunden.
- An einem Schultag der Woche wird der Unterricht in den modernen, neu ausgestatteten Metallwerkstätten des Berufskollegs Erkelenz durchgeführt.
- Sie erlernen im Werkstattunterricht nicht nur die Grundtechniken der Metallbearbeitung (z. B. Feilen, Sägen und Bohren) sondern auch den Umgang mit Werkzeugmaschinen zum Fräsen und Drehen. In der Kfz-Werkstatt werden nicht nur Themen der Instandhaltung, wie Räderwechsel praktisch erprobt, sondern z. B. auch die Funktion des Ottomotors besprochen.
- Im Fachunterricht werden unter anderem die folgenden Inhalte angesprochen:
Sie erstellen technische Zeichnungen und planen den Arbeitsablauf einer Fertigung. Sie planen die Montage von Baugruppen und beherrschen den Umgang mit physikalischen Formeln zur Berechnung von Maschinendaten.
- In den Fächern Englisch, Mathematik und Deutsch werden die Inhalte der 10. Klasse der Realschule aufgegriffen.

Berufliche Perspektive

Die berufliche Grundbildung kann auf eine Ausbildung im Berufsfeld Metalltechnik angerechnet werden. Bei Zustimmung des Ausbilders kann die Ausbildung mit dem zweiten Ausbildungsjahr begonnen werden.