

# Einjährige Berufsfachschule

Ziel: Mittlerer Schulabschluss

BERUFSFELD  
METALLTECHNIK

## IHR ZIEL

Sie wollen den mittleren Schulabschluss erwerben.

Sie wollen später eine Ausbildung in einem Metallberuf beginnen (z. B. Anlagenmechaniker, Zerspanungsmechaniker, Industriemechaniker oder Kfz-Mechatroniker).

Matthias Schiffner  
Bildungsgangleitung



## AUFNAHMEVORAUSSETZUNGEN

In die einjährige Berufsfachschule B2 können Schüler/innen mit dem ersten Schulabschluss aufgenommen werden, die bereits 10 Jahre Schule absolviert haben.



## IHR ANSPRECHPARTNER

Matthias Schiffner  
Bildungsgangleiter  
einjährige Berufsfachschule Metalltechnik  
E-Mail: [schiffner@bk-erkelenz.de](mailto:schiffner@bk-erkelenz.de)



## UNSERE HOMEPAGE

Weitere Informationen zum Bildungsgang und den Anmeldeformalitäten finden Sie auf unserer Homepage.



## IHR UNTERRICHT

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 Hauptschule aufgegriffen.

## ANGEBOTENE UNTERRICHTSFÄCHER

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

## IHR ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Abschluss-Zeugnis.

Sie erhalten den mittleren Schulabschluss mit oder ohne den Qualifikationsvermerk zum Besuch der gymnasialen Oberstufe.