



Thomas-Eßer-Berufskolleg

Kreis Euskirchen

Sekundarstufe II



Industriemechaniker/in

Berufsschule

3½ Jahre



Maschinenbautechnik



Unser Angebot

Ziel der Ausbildung

In Kooperation mit dem Ausbildungsbetrieb verfolgen wir gemeinsame Ziele:

- Erwerb des Facharbeiterbriefes für Industriemechaniker/in
- Erwerb des Berufsschulabschlusses
- Vorbereitung auf die künftigen Tätigkeiten als Industriemechaniker/in, also
 - Aufgaben im Team selbstständig planen
 - Ergebnisse dokumentieren und präsentieren
 - Unterlagen mit modernen technischen Mitteln umsetzen, zum Beispiel
 - CAD-Zeichnungen
 - CNC-Bearbeitungsprogramme
 - Pneumatik-, Elektroschaltpläne
 - SPS-Programme
 - Bauteile herstellen und montieren
 - Maschinen und Anlagen bedienen und instandhalten
 - Arbeitsqualität kontrollieren

Dauer

- 3½ Jahre
- Ausbildungsverkürzung um bis zu 1 ½ Jahre ist bei entsprechender Vorbildung bzw. besonderen Umständen möglich.

Fächer

Berufsbezogener Lernbereich

- Betriebs- und Wirtschaftsprozesse
- Fertigungsprozesse
- Montageprozesse
- Instandhaltungsprozesse
- Automatisierungsprozesse
- Englisch

Berufsübergreifender Lernbereich

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

Differenzierungsbereich

- Technische Mathematik

Unterrichtsorganisation

- Blockunterricht mit zwei 6-Wochen-Blöcken pro Ausbildungsjahr (Blockzeiten siehe www.teb-eu.eu)
- mit 40 Unterrichtsstunden pro Woche
- Montag bis Freitag 7.50 Uhr bis 14.50 Uhr



Ihre Perspektiven

Abschlüsse/Berechtigungen

- Berufsschulabschluss
und
- Hauptschulabschluss – Klasse 10
und
- Mittlerer Schulabschluss (früher FOR) bei einem Notendurchschnitt von mindestens 3,0 und dem Nachweis von entsprechenden Englischkenntnissen (80 Stunden)
- Fachhochschulreife (FHR) möglich bei zu Beginn der Ausbildung vorhandenem mittleren Schulabschluss und dem Besuch eines dreijährigen Zusatzkurses mit den Fächern Mathematik, Englisch und Deutsch (einschließlich Abschlussprüfung)

Weiterbildungsmöglichkeiten

Am TEB:

- Studium zum/zur „Staatlich geprüften Techniker/in“ während der Berufstätigkeit
- Berufsfachschule für Metalltechnik („HöTec“) zur Erlangung der Studierfähigkeit (FHR)

Bei den Industrie- und Handelskammern:

- Ausbildung zum/zur Industriemeister/in
- Ausbildung zum/zur Technischen Fachwirt/in

An einer Hochschule:

- Studium zum Bachelor of Engineering

Ihr Weg zu uns

Ihre Voraussetzungen

Sie haben

- einen Ausbildungsvertrag mit einem anerkannten Ausbildungsbetrieb der Industrie- und Handelskammer und
- 10 Jahre Vollzeitschulpflicht erfüllt

Wir erwarten:

- technisches Verständnis
- handwerkliches Geschick
- sicheren Umgang mit Daten und Zahlen
- logisches Denken
- gute mathematisch-physikalische Kenntnisse
- selbstständiges Arbeiten
- Fähigkeit zur Teamarbeit
- Zuverlässigkeit

Anmeldung, Information, Beratung

Grundsätzlich können Sie in NRW die Schule frei wählen. Für die Berufsschulaufnahme ist die Anmeldung über den Ausbildungsbetrieb üblich. Das Anmeldeformular halten wir für Sie oder den Betrieb im Schulbüro oder auf unserer Homepage bereit.

Weitere Infos/Termine erhalten Sie bei der zuständigen Bereichsleitung.

Ausbildungsplätze und ausführliche Infos zum Beruf finden Sie im Internet unter

- www.arbeitsagentur.de
- www.bibb.de

Einordnung in unser Gesamtangebot



Kontakt

Thomas-Eßer-Berufskolleg
Kommerner Straße 137
53879 Euskirchen

Fon (0 22 51) 95 70 8-0
Fax (0 22 51) 95 70 8-33
Web www.teb-eu.eu
E-Mail info@teb-eu.eu

Bürozeiten

Montag bis Donnerstag von 7.30 bis 15.15 Uhr
Freitag von 7.30 bis 13.15 Uhr