

## Berufsabschluss

# Fachkraft für Metall- technik, Fachrichtung Zerspanungstechnik (IHK)

in nur 16 Monaten zum anerkannten  
Berufsabschluss!



Förderung über Bildungsgutschein möglich

### Starten Sie schnell durch!

Sie suchen eine Tätigkeit in der Metallfertigung, in der sowohl praktische Handarbeit als auch die Bedienung von Maschinen gefragt ist? Sie möchten in möglichst kurzer Zeit einen anerkannten Abschluss erwerben und in den Arbeitsmarkt einsteigen? Mit unserer Umschulung zur Fachkraft für Metalltechnik können Sie diese Ziele realisieren und legen zudem eine gute Grundlage, um sich später beruflich noch weiterentwickeln zu können.

### Was macht eine Fachkraft für Metalltechnik?

Fachkräfte für Metalltechnik stellen Werkstückteile her, warten und pflegen Maschinen und montieren Serienerzeugnisse. Auch in der Qualitätskontrolle können sie eingesetzt werden. In der Werkstückproduktion arbeiten sie meist nach Plänen und Vorlagen, die mit CAD-Programmen erstellt werden. Sie übertragen Maße und Formen auf zu bearbeitende Teile, längen diese manuell ab, beschicken Maschinen und Fertigungsanlagen und überwachen die Bearbeitungsvorgänge. Ein Schwerpunkt in der Zerspanungstechnik sind besondere Fertigungsverfahren wie Drehen, Schleifen oder Fräsen. Bei einfachen Fertigungsprogrammen stellen sie die Maschinen auch ein.

### Wo und wie werden Sie später arbeiten?

Als Fachkraft für Metalltechnik arbeiten Sie hauptsächlich in Unternehmen der Metallbearbeitung, z.B. bei Herstellern von Metallkonstruktionen, -behältern oder -rohren. Darüber hinaus bieten sich weitere Einsatzfelder z.B. im Maschinen- und Werkzeugbau oder bei Herstellern technischer Geräte. Ihre Arbeit verrichten Sie vorwiegend in Fertigungshallen oder Werkstätten. Schichtarbeit gehört zum Berufsalltag dazu. Teilweise finden auch Montageeinsätze an wechselnden Einsatzorten statt.

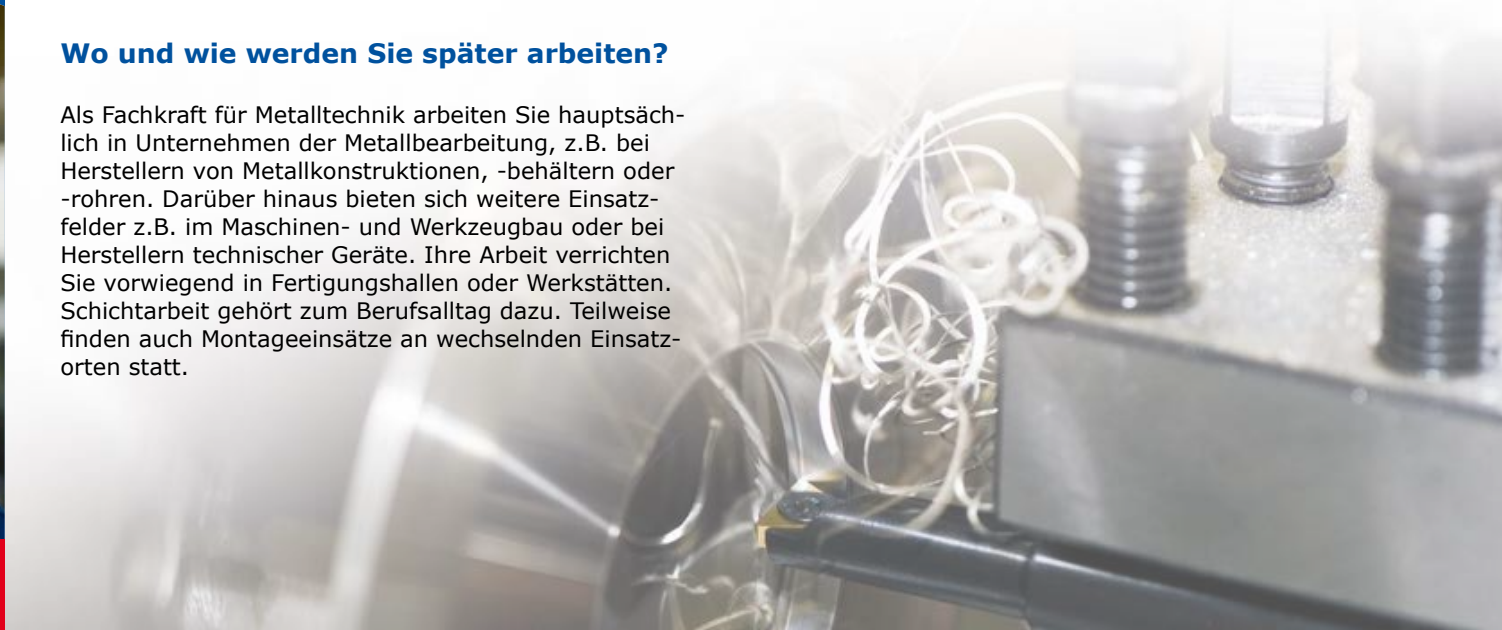
### Was bringen Sie mit?

Zu den formalen Zugangsvoraussetzungen gehören:

- Hauptschulabschluss oder Eignungsfeststellung, z. B. in einem der PROFIL-Angebote der Bfz-Essen GmbH
- Bewerbungsgespräch in der Fachabteilung

### Persönlich sollten Sie sich in diesem Profil wiederfinden:

- Interesse an praktischen Tätigkeiten im Metallbereich
- Handwerkliches Geschick (z. B. beim Bearbeiten von Werkstücken)
- Technisches Verständnis (z.B. Verstehen der Funktionsweise von Maschinen)
- Hohe Aufmerksamkeit und Sorgfalt (z. B. bei der Durchführung von Qualitätskontrollen oder der Überwachung der maschinellen Bearbeitungsvorgänge)



## Was die Bfz-Essen GmbH zusätzlich auszeichnet:

- Über 40 Jahre Erfahrung als überregionaler Bildungsdienstleister
- Enge Zusammenarbeit mit Unternehmen garantiert große Arbeitsmarktnähe
- Überregionales Angebot durch landesweite Weiterbildungskooperationen mit Partnerbetrieben



Die Bfz-Essen GmbH unterzieht sich regelmäßig einer Überprüfung durch unabhängige Qualitätsexperten und ist nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Wir als Träger sowie unsere Maßnahmen sind nach AZAV zugelassen: damit sind unsere Angebote über Bildungsgutschein förderbar. Wir bieten einen zusätzlichen Mehrwert durch zahlreiche weitere zertifizierte Maßnahmen.

### Unser Service für Sie

Unser Haus ist Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr / Fr bis 15:00 Uhr für Sie geöffnet. Für eine individuelle Fachberatung leiten unsere Kolleginnen im Kunden-Center Sie gern an die Fachverantwortlichen im Haus weiter. Rufen Sie uns an!

## Wie sind die zeitlichen Rahmenbedingungen und Abläufe?

Die Umschulung dauert 16 Monate, inklusive einer 3-monatigen betrieblichen Praktikumsphase und ist als Vollzeitlehrgang konzipiert.

## Welche zentralen Schulungsinhalte erwarten Sie?

Die Schulung umfasst im Wesentlichen folgende Themen:

- Grundlagen der Metallbearbeitung und -konstruktion
- Wahl geeigneter Werkzeugmaschinen und Werkzeuge anhand detaillierter Arbeitsanweisungen
- Herstellung von Bauteilen und funktionsfähiger Baugruppen in Serien- und Einzelfertigung
- Programmierung numerisch gesteuerter Werkzeugmaschinen (CNC-Technik)
- Einsatz konventioneller Fräs- und Drehmaschinen in der Fertigung
- Überwachung von Fertigungsprozessen und Qualitätskontrolle, z. B. Maße und Oberflächenqualität

## Was sind die Eckpunkte unseres Ausbildungskonzepts?

Unser Bildungsansatz beruht auf zwei Säulen:

- **Für jeden nur das Passende:** Vor Beginn einer Maßnahme erörtern wir mit Ihnen gemeinsam in einem ausführlichen und individuellen Beratungsgespräch, welches Berufsfeld das richtige für Sie ist und welche Fördermöglichkeiten und Voraussetzungen es gibt.
- **Aktives Lernen in Theorie und Praxis:** Im theoretischen Unterricht in unseren Schulungsräumen vermitteln wir Ihnen relevantes Fachwissen, welches Sie in Form von Gruppenarbeit, Selbstlernphasen oder praktischen Übungen anwenden und vertiefen. Hiermit werden Sie auf das eigenverantwortliche Lernen im späteren Berufsleben vorbereitet. Ein weiterer großer Teil der gesamten Ausbildungszeit entfällt auf betriebliche Traineephasen. Die Unternehmen sind so an der Entwicklung potenzieller Nachwuchskräfte beteiligt. Sie selbst erhalten frühzeitig einen Einblick in den Berufsalltag und können sich einem möglichen Arbeitgeber empfehlen.

## Was bieten wir darüber hinaus?

Neben der fachlichen Ausbildung unterstützen wir Sie auf Ihrem Weg in Ihre berufliche Zukunft durch:

- Gezielte Prüfungsvorbereitung
- Bewerbungstraining und Vermittlungscoaching
- Praxisbezogene Fortbildungsmodulare zur Ergänzung vorhandener Kenntnisse und Erfahrungen
- Attraktive Räumlichkeiten, modernste Ausstattung und einen zentralen Standort

bfz-essen.de  
info@bfz-essen.de

0800 2393-773  
Gebührenfreie Service-Hotline

Wir sind auch auf:



Bfz-Essen GmbH  
Karolingerstraße 93  
45141 Essen

Tel.: 0201 3204-0  
Fax: 0201 3204-685

Ein Unternehmen der  
EABG GRUPPE

Rev. 7 / 14.06.2018