

Zerspanungs- mechaniker/-in (IHK)



Machen Sie sich mit uns
auf den Weg zum CNC-
Spezialisten

Förderung über Bildungsgutschein möglich

Was macht ein/e Zerspanungsmechaniker/-in?

Zerspanungsmechaniker/-innen fertigen Präzisionsbauteile aus Metall, z. B. Radnaben, Zahnräder, Gewinde oder Getriebe-, Motoren- und Turbinenteile durch Drehen, Fräsen oder Schleifen an CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen. Diese richten sie ein, nachdem sie entsprechende Bearbeitungsprogramme erstellt haben. Sie überwachen den Fertigungsprozess, fertigen auch Kleinbauteile an oder überprüfen die Qualität der erzeugten Produkte.

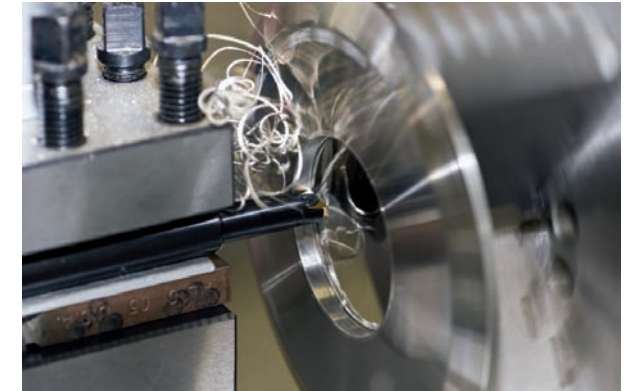
Wo und wie werden Sie später arbeiten?

Als Zerspanungsmechaniker/-in arbeiten Sie in metallverarbeitenden Betrieben, in denen durch spanende Verfahren Bauteile gefertigt werden, z.B. im Maschinen-, Stahl- oder Leichtmetallbau, in Gießereien oder im Fahrzeugbau. Sie bedienen überwiegend programmierbare Dreh-, Schleif- und Fräsmaschinen, die in den Werkhallen der Betriebe untergebracht sind. In Werkstätten fertigen Sie Kleinbauteile oder überprüfen die Qualität der erzeugten Produkte mit Hilfe von Handmessgeräten. Die Arbeit in Werkhallen geht oft mit Belastungen durch Lärm oder Staub einher. Schichtarbeit gehört zum Berufsalltag dazu.

Was bringen Sie mit?

Zu den formalen Zugangsvoraussetzungen gehören:

- ➊ Hauptschulabschluss oder Eignungsklärung, z. B. in einem der PROFIL-Angebote der Bfz-Essen GmbH
- ➋ Bewerbungsgespräch in der Bfz-Essen GmbH



Persönlich sollten Sie sich in diesem Profil wiederfinden:

- ➊ Interesse am Umgang mit technischen Geräten, Maschinen und Anlagen (z. B. CNC-gesteuerte Fräs-, Dreh-, Bohr- und Schleifmaschinen)
- ➋ Interesse am Umgang mit dem Werkstoff Metall
- ➌ Neigung zu Präzisionsarbeit
- ➍ Neigung zu praktisch-zupackender Tätigkeit (Werkstücke einspannen, Maschinen in Betrieb nehmen)
- ➎ Hohe Aufmerksamkeit (z. B. bei der Überwachung eines Zerspanungsprozesses)
- ➏ Technisches Verständnis (z. B. bei Wartungs- und Inspektionsaufgaben an Maschinen)

Was die Bfz-Essen GmbH zusätzlich auszeichnet:

- 40-jährige Erfahrung als überregionaler Bildungsdienstleister
- Enge Zusammenarbeit mit Unternehmen garantiert große Arbeitsmarktnähe
- Überregionales Angebot durch landesweite Weiterbildungskooperationen mit Partnerbetrieben
- Unterbringung in gut ausgestatteten Zimmern des Bildungshotels möglich

Nutzen Sie unseren Service:

Unverbindliche Beratung in unserem KundenCenter
Mo-Do: 09:00-15:00 Uhr, Fr: 09:00-14:00 Uhr

Spezielle Fachberatung in den Ausbildungsabteilungen
Di: 09:00-12:00 Uhr oder nach Vereinbarung

Gebührenfreie Servicenummer unseres KundenCenters

0800 2393-773
kundencenter@bfz-essen.de

Weitere Informationen unter:
www.bfz-essen.de



Bfz-Essen GmbH
Ihr Partner für Weiterbildung

Bfz-Essen GmbH
Karolingerstraße 93
45141 Essen



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

Wie sind die zeitlichen Rahmenbedingungen und Abläufe?

Die Umschulung dauert 24 Monate, inklusive einer 6-monatigen betrieblichen Traineeephase und ist als Vollzeitlehrgang konzipiert.



Dieser Abschluss kann auch in Form einer Stufenqualifizierung erworben werden. Sprechen Sie uns an! Aktuelle Starttermine finden Sie auf unserer Homepage.

Welche zentralen Schulungsinhalte erwarten Sie?

Der vorgeschriebene Ausbildungsrahmenplan umfasst im Wesentlichen folgende Themen:

- Der Betrieb und sein Umfeld
- Arbeitsplanung und -organisation
- Qualitätssicherung
- Technologie
- Manuelle Grundfertigkeiten
- Planen, Überwachen und Optimieren von Fertigungsprozessen
- Programmieren und Einrichten von CNC-Maschinen oder Fertigungssystemen
- Herstellen von Werkstücken
- Anwenden der Steuerungstechnik

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:

- Berufsbezogene Sprachförderung in Englisch und/oder Deutsch mit Zertifikat
- Gezielte Prüfungsvorbereitung
- Bewerbungstraining und Vermittlungscoaching
- Praxisbezogene Fortbildungsmodulare zur Ergänzung vorhandener Kenntnisse und Erfahrungen
- Attraktive Räumlichkeiten, modernste Ausstattung und einen zentralen Standort