

Werkzeugmechaniker/-in (IHK)



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

Förderung über Bildungsgutschein möglich

Was macht ein/e Werkzeugmechaniker/-in?

Werkzeugmechaniker/-innen fertigen Stanzwerkzeuge, Biegevorrichtungen oder Gieß- und Spritzgussformen für die industrielle Serienproduktion an, außerdem Metall- oder Kunststoffteile sowie chirurgische Instrumente. Metalle bearbeiten sie z.B. durch Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen, Feilen und Hämmern und halten dabei die durch technische Zeichnungen vorgegebenen Maße exakt ein. Mit Mess- und Prüfgeräten kontrollieren sie die Maßhaltigkeit von Werkstücken bis in den Bereich von wenigen tausendstel Millimetern. Neben manuellen Bearbeitungsmethoden setzen sie CNC-Werkzeugmaschinen ein, die sie teilweise selbst programmieren. Einzelteile montieren sie zu fertigen Werkzeugen und prüfen diese auf ihre korrekte Funktion. Über die Prüfergebnisse erstellen sie Berichte und Abnahmeprotokolle. Sie warten und reparieren darüber hinaus beschädigte oder verschlissene Werkzeugteile, Formen und Instrumente und weisen Kunden in die Bedienung von Geräten ein.

Wo und wie werden Sie später arbeiten?

Als Werkzeugmechaniker/-in arbeiten Sie vor allem in Werkzeugbaubetrieben, im Werkzeugmaschinenbau oder in Unternehmen, die medizintechnische Geräte herstellen. Arbeitsgrundlage sind technische Unterlagen, die Sie am Rechner im Büro einsehen. Die Bearbeitung von Werkstücken an Maschinen oder per Hand erfolgt in den Produktionshallen des Betriebes. Reparaturen an Werkzeugen führen Sie in der Betriebswerkstatt aus. Installation und Wartung sowie unter Umständen auch die Beratung erfolgt vor Ort im Kundenunternehmen. Die Arbeit in Werkhallen geht oft mit Belastungen durch Lärm oder Staub einher. Schichtarbeit gehört zum Berufsalltag.

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 an handwerklicher Tätigkeit und am Umgang mit technischen Geräten, Maschinen und Anlagen
- ➋ Neigung zu Präzisionsarbeit
- ➌ Technisches Verständnis (z. B. zur Durchführung von Wartungs- und Inspektionsarbeiten an Werkzeugen und Formen)
- ➍ Mündliches Ausdrucksvermögen (z. B. bei der Einweisung von Kunden in die Anwendung der gefertigten Werkzeuge)
- ➎ Sorgfalt

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 Trainee-Phase 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
- Anfertigen von Bauteilen mit unterschiedlichen Bearbeitungsverfahren
- Herstellen, Montieren und Demontieren von Bauteilen, Baugruppen und Systemen
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit und Instandhalten von technischen Systemen
- Steuerungstechnik
- Programmieren von Maschinen und Anlagen
- Prüfen

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 Trainee-Phasen. 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