



Industrielle Produktionsberufe

Maschinen- und Anlagenführer/-in
Fachkraft für Metalltechnik



Maschinen- und Anlagenführer/-in

Schwerpunkt Metall- und Kunststofftechnik

Maschinen- und Anlagenführer/-innen, Schwerpunkt Metall- und Kunststofftechnik richten Maschinen und Anlagen ein, rüsten diese um und bedienen sie. Sie warten die Maschinen und nehmen einfache Reparaturen vor. Darüber hinaus überwachen sie den Produktionsprozess und sind in die Qualitätssicherung eingebunden.

Ausbildungsinhalte

- manuelle und maschinelle Bearbeitung von Metall und Kunststoff
- Fertigungs-, Prüf- und Steuerungstechnik
- selbstständige Auftragsbearbeitung
- arbeiten im Team
- Überwachung von Prozessen
- Einrichten von CNC-Maschinen
- selbstständig ausgeführte Projektarbeiten

Ausbildungsbeginn: halbjährlich, Januar und Juli

Ausbildungsdauer: 18 Monate

Ausbildungsabschluss: Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken



Fachkraft für Metalltechnik

Fachrichtungen Zerspanungstechnik oder Montagetechnik

Die Fachkraft für Metalltechnik arbeitet in verschiedenen Handwerks- und Industriebetrieben des Maschinen- oder Fahrzeugbaus. Sie stellen in Serien-, oft auch in Einzelfertigung Werkstücke, Bauteile oder funktionstüchtige Baugruppen her. Sie bedienen dabei konventionelle Fräs-, Schleif- oder Drehmaschinen, in der Serienfertigung überwiegend computergesteuerte Werkzeugmaschinen.

Ausbildungsinhalte

- Herstellen, Montieren und Demontieren von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Planen von Fertigungsprozessen
- Einrichten von Werkzeugmaschinen und Fertigungssystemen
- Überwachen und Optimieren von Fertigungsprozessen

Ausbildungsbeginn: halbjährlich, Januar und Juli

Ausbildungsdauer: 18 Monate

Ausbildungsabschluss: Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer Nürnberg für Mittelfranken

Ihr Lernbetrieb

Im Lernbetrieb metec sind die Arbeitsabläufe der industriellen Wertschöpfungskette nachempfunden – von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt. Dazu vereint metec die Arbeitsfelder **Konstruktion, Fertigung und Qualitätssicherung** unter einem Dach.

metec Konstruktion

Moderne Konstruktionssoftware kann heute viel mehr als nur zeichnen: Bauteile werden dreidimensional angelegt und schon dabei fällt auf, ob die Komponenten ineinander passen. Auch der Bau von Mustern und Modellen kann durch 3D-Simulationen ersetzt werden.



metec Fertigung

Bei metec Fertigung nehmen die Zeichnungen und Modelle der Konstrukteure eine reale Form an. Werkstoffe wie Stahl, Messing, Kunststoff oder Aluminium werden von angehenden Mechanikern aller Fachrichtungen mit modernen technischen Verfahren bearbeitet.



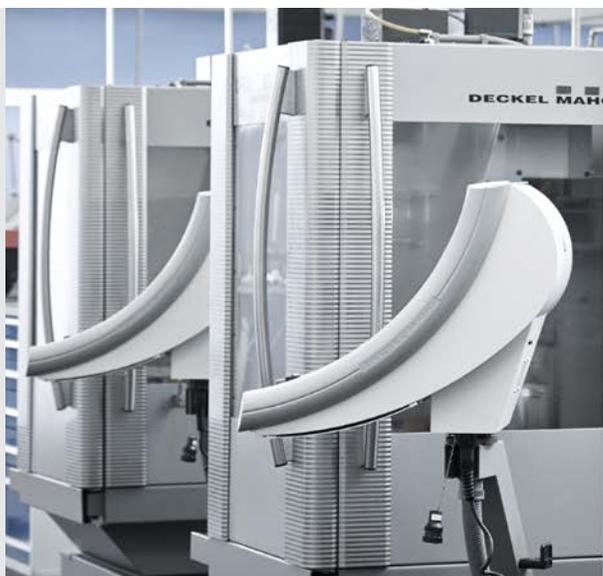
metec Qualitätssicherung

Industrielle Erzeugnisse sind nur dann verkäuflich, wenn ihre Qualität den Anforderungen entspricht. Dies gewährleistet die Qualitätssicherung mit modernsten Mess- und Dokumentationsverfahren – sowohl am Ende als auch während des Herstellungsprozesses.

Berufe bei metec

- Technische/-r Produktdesigner/-in
 - Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion
- Industriemechaniker/-in
 - Fachrichtung Feingerätebau
- Zerspanungsmechaniker/-in
 - Fachrichtungen Dreh- oder Fräsmaschinensysteme
- **Maschinen- und Anlagenführer/-in**
 - **Schwerpunkt Metall- und Kunststofftechnik**
- **Fachkraft für Metalltechnik**
 - Fachrichtungen Zerspanungs- oder Montagetechnik
- Geprüfte/-r Qualitätsfachfrau/-mann
 - Fachrichtung Fertigungsprüftechnik





Ihre Ausbildung

Handlungsorientiert

Ihre Ausbildung folgt dem Prinzip der Handlungsorientierung. Das bedeutet, dass die praktische Anwendung des Gelernten stets im Mittelpunkt steht. Theoretisches Hintergrundwissen erlernen Sie im unmittelbaren Zusammenhang mit praktischen Aufgaben.

Eigenverantwortlich

Sie lernen eigenverantwortlich und trainieren in Projekten die Zusammenarbeit im Team. Auf diese Weise entwickeln Sie Ihre fachlichen und sozialen Kompetenzen. Dabei unterstützen Sie die Reha-Ausbilder/-innen des BFW Nürnberg.

Ziel Arbeitsplatz

Kontinuierliches Bewerbungstraining bereitet Sie auf die Stellensuche vor.

Ein betriebliches Praktikum gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre erlernten Fähigkeiten in einem externen Unternehmen weiterzuentwickeln.

Weitreichende Unterstützung

Sozialpädagogen/-innen, Ärzte/-innen und Psychologen/-innen stehen Ihnen bei Bedarf zur Seite.

Sprechen Sie uns an

Informationen zu den Berufen:

Sven Sünderhaft
Telefon 0911 938-7313
E-Mail: sven.suenderhaft@bfw-nuernberg.de

Anmeldung:

Jens Luber, Eveline Schneider, Heike Wolf
Telefon 0911 938-7261, Fax 0911 938-7239

Berufsförderungswerk Nürnberg gemeinnützige GmbH
Schleswiger Str. 101, 90427 Nürnberg
www.bfw-nuernberg.de
kontakt@bfw-nuernberg.de



bfw-nuernberg.de



Berufsförderungswerk Nürnberg
gemeinnützige GmbH
Schleswiger Straße 101
90427 Nürnberg
www.bfw-nuernberg.de

