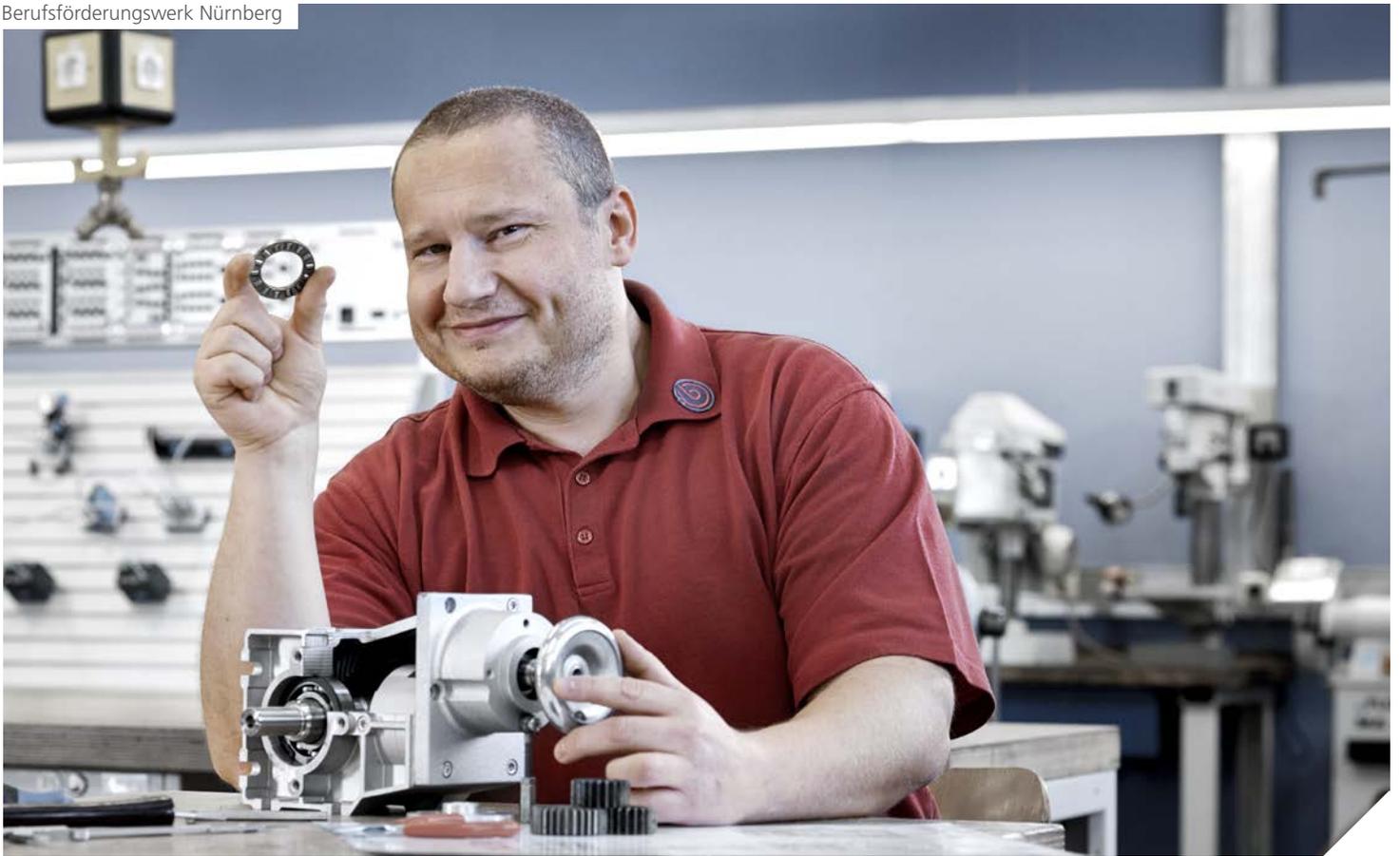




Industrielle Metallberufe

Industriemechaniker/-in

Zerspanungsmechaniker/-in



Industriemechaniker/-in

Fachrichtung Feingerätebau

Industriemechaniker/-innen sind in der Herstellung, Instandhaltung und Überwachung von technischen Systemen eingesetzt. Sie sind in der Einrichtung, Umrüstung und Inbetriebnahme von Produktionsanlagen tätig. Sowohl die Fertigung von Einzelteilen als auch die Montage von kleineren bis großen Produktionsanlagen gehören zu ihren Aufgaben.

Auf der Basis dieses Berufs können Sie sich zum/zur Industriemeister/-in oder Techniker/-in weiterbilden.

Ausbildungsinhalte

- Herstellen von Einzelteilen durch maschinelle Fertigungsverfahren
- Bedienen computergesteuerter Maschinen und Erstellen der dazu nötigen Programme
- Montieren von Maschinen, Geräten, Vorrichtungen und Anlagen
- Durchführen von Instandhaltungsarbeiten
- Inbetriebnahme von Systemen und Anlagen
- Kontrollieren und Bewerten von Arbeitsergebnissen
- Erstellen von Pneumatischen, Elektropneumatischen und Hydraulischen Systemen

Ausbildungsbeginn: halbjährlich, Januar und Juli

Ausbildungsdauer: 24 Monate

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



Zerspanungsmechaniker/-in

Fachrichtungen Drehmaschinensysteme oder Fräsmaschinensysteme

Zerspanungsmechaniker/-innen fertigen Präzisionsbauteile aus Metall durch spanende Verfahren wie Drehen, Fräsen oder Schleifen. Dabei arbeiten sie in der Regel mit CNC-gesteuerten Werkzeugmaschinen. Diese richten sie ein und überwachen den Fertigungsprozess.

Auf der Basis dieses Berufs können Sie sich zum/zur Industriemeister/-in oder Techniker/-in weiterbilden.

Ausbildungsinhalte

- Herstellen von Bauteilen nach qualitativen Vorgaben
- Bedienen computergesteuerter Maschinen und Erstellen der dazu nötigen Programme
- selbstständiges Auswählen auftragsbezogener Fertigungssysteme
- Einrichten des Arbeitsplatzes unter Beachtung von Anforderungen der Sicherheitsvorschriften und der Ergonomie
- Warten und Inspizieren von Fertigungssystemen
- Kontrollieren und Bewerten von Arbeitsergebnissen

Ausbildungsbeginn: halbjährlich, Januar und Juli

Ausbildungsdauer: 24 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.



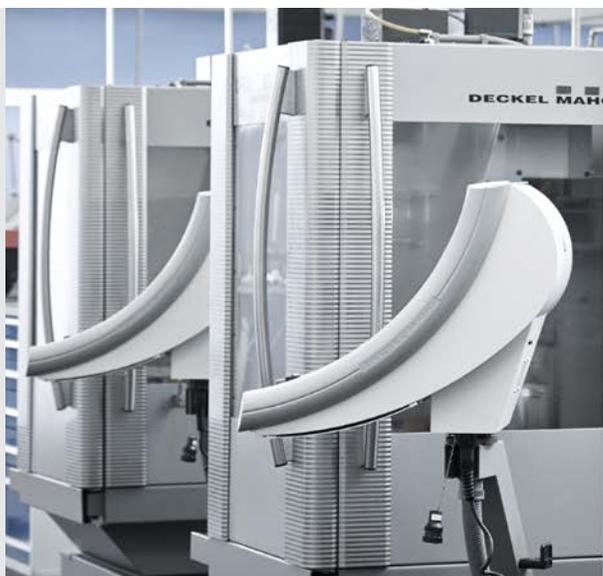
metec Qualitätssicherung

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

