



## Qualitätssicherung

Geprüfte/-r Qualitätsfachmann/-frau  
Fertigungsprüftechnik



## Geprüfte/-r Qualitätsfachmann/-frau Fertigungsprüftechnik

Qualitätsfachleute vermessen produzierte Bauteile und dokumentieren die Ergebnisse. Abweichungen von den Vorgaben melden sie an die Produktion zurück und gewährleisten damit eine gleichbleibend hohe Qualität hergestellter Waren. Sie arbeiten mit computergesteuerten Messmaschinen – sowohl mit berührenden als auch berührungslosen Messverfahren. Qualitätsfachleute sind an internen Qualitätsaudits beteiligt, sie bearbeiten Reklamationen, beurteilen Lieferanten und arbeiten an der Optimierung von Herstellungsprozessen mit.

Eingesetzt werden Qualitätsfachleute in nahezu allen Bereichen der Industrie – sowohl in der Produktion als auch in der Entwicklung.

### Ausbildungsinhalte

- technische Kommunikation
- technische Mathematik
- Fertigungsverfahren und Werkstofftechnik
- statistische Prozessregelung
- Werkstoff- und Längenprüftechnik
- 3D-Koordinatenmesstechnik
- Prüfmittelüberwachung
- Metallgrundausbildung

**Ausbildungsbeginn:** halbjährlich, Januar und Juli

**Ausbildungsdauer:** 24 Monate

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

# 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, Ärzte und Psychologen stehen Ihnen bei Bedarf zur Seite.

## Berufe bei metec

- Technische/-r Produktdesigner/-in
  - Fachr. Produktgestaltung u. -konstruktion
  - Fachr. Maschinen- u. Anlagenkonstruktion
- Industriemechaniker/-in
- Zerspanungsmechaniker/-in
- Maschinen- und Anlagenführer/-in
- Fachkraft für Metalltechnik
- **Geprüfte/-r Qualitätsfachmann/-frau Fertigungsprüftechnik**

# Sprechen Sie uns an

## Informationen zu den Berufen:

Evelyn Schreuner  
Telefon 0911 938-7514  
E-Mail: [evelyn.schreuner@bfw-nuernberg.de](mailto:evelyn.schreuner@bfw-nuernberg.de)

# 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.

## Anmeldung:

Jens Lubert, 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](http://www.bfw-nuernberg.de)  
[kontakt@bfw-nuernberg.de](mailto:kontakt@bfw-nuernberg.de)



Berufsförderungswerk Nürnberg  
gemeinnützige GmbH  
Schleswiger Straße 101  
90427 Nürnberg  
[www.bfw-nuernberg.de](http://www.bfw-nuernberg.de)

