

## Zukunft in Arbeit



### Dauer und Praxisanteil

- 24 Monate inkl. Betriebspraktikum von ca. 6 Monaten

### Abschluss

- IHK-Prüfung

### Zusatz- qualifikationen

- Grundlagen CNC-Technik
- Steuerungstechnik

Gerne beantworten wir Ihnen alle Fragen rund um die berufliche Rehabilitation und unser Angebot.

### Georg Fohrmann

Telefon: 0231 7109-499

E-Mail: [info@bfw-dortmund.de](mailto:info@bfw-dortmund.de)



### Berufsförderungswerk Dortmund

Hacheneyer Straße 180

44265 Dortmund

Änderungen vorbehalten

QU\_109-3 20241018

### Hinweis:

Das Angebot ist eine zugelassene und zertifizierte Weiterbildungsmaßnahme für die Förderung der beruflichen Weiterbildung nach dem Recht der Arbeitsförderung. (Bildungsgutschein)



BFW-Dortmund-Inside



## Industriemechaniker:in



Auch mit Bildungsgutschein möglich

# Industriemechaniker:in



## Berufsbild

Industriemechaniker:innen mit der Fachrichtung Geräte- und Feinwerktechnik sind aufgrund ihrer Ausbildung für Tätigkeiten besonders im Bereich der Herstellung und Instandhaltung von Baugruppen und Systemen qualifiziert. Zu ihren Aufgaben gehören die Prüfung, Wartung, Instandhaltung, Reparatur und Serviceleistungen sowie die Herstellung und Instandhaltung von Baugruppen und Systemen im Musterbau oder in der Einzel- und Kleinserienfertigung von feinmechanischen Geräten.

## Anforderungen/Voraussetzungen

Theorie: durchschnittlich ausgeprägte Denkfähigkeit, Sicherheit im räumlichen Denken und Verständnis für technisch-physikalische Zusammenhänge. Praxis: Feinhandgeschick und manuelle Arbeitspräzision, hohes Sorgfaltsstreben und verlässliche Arbeitsqualität. In körperlicher Hinsicht werden auf den Arbeitsplätzen in der Regel leichte bis mittelschwere Bedingungen angetroffen - die Tätigkeiten werden überwiegend in wechselnder Körperhaltung ausgeübt. Ein technischer oder handwerklicher Vorberuf, berufliche Vorerfahrung oder eine anrechenbare Vorschaltmaßnahme der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters sind für diese Qualifizierung ebenfalls erforderlich.

## Einsatzmöglichkeiten

- Unternehmen der Feinmechanik, Industriebetriebe der Metall- und Kunststoffindustrie, Maschinen- und Fahrzeugbau, Lebensmittelindustrie oder in der Holz- und Papierverarbeitung
- Bei Kunden vor Ort

## Ausbildungsinhalte (Auszug)

- Herstellung von Bauteilen durch Drehen, Fräsen, Bohren sowie weiteren Handfertigkeiten
- Montieren und Demontieren von Geräten und Systemen
- Aufbauen und Prüfen von Pneumatikschaltungen und Schaltungen der Steuerungstechnik mit elektromechanischen oder elektropneumatischen Bauteilen
- Erstellen von Programmen für numerisch gesteuerte Werkzeugmaschinen