

# Industriemechaniker / Industriemechanikerin

**Qualifizierungsort:** Standort Berlin

**Dauer:** 28 Monate

**Praktikum:** mehrere Monate in einem Unternehmen

**Abschluss:** Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer und Abschlussbewertung des Hauses

**Beginn:** 02.11.2020 (Einstieg bis zum 30.11.2020 möglich)

## Qualifizierungsinhalte

- Bauteile aus verschiedensten Werkstoffen durch vielfältige Fertigungstechniken herstellen, montieren und justieren
- CNC-Technik (computergesteuerte Dreh- und Fräsmaschinen) bedienen, programmieren, überwachen
- Pneumatische und elektropneumatische Steuerungen aufbauen und analysieren
- Grundlagen der Hydraulik sowie speicherprogrammierbarer Steuerungen (SPS) anwenden
- Mess- und Prüftechniken und deren Dokumentation
- Fehlerbehebung an technischen Systemen
- Qualitätssicherung

## Präsenzzeiten

- Mo-Do: 07:15 Uhr – bis max. 16:00 Uhr  
Fr: 7:15 Uhr – bis max. 12:00 Uhr
- [Informationen zu den Ferien \(Heimfahrten\) finden Sie hier](#)

## Digitales Lernen

Parallel zum Präsenzunterricht werden Lernangebote und -inhalte digital zur Verfügung gestellt, entweder über die Lernplattform Moodle oder das Programm Microsoft Teams. Das schließt Liveschaltungen und Videokonferenzen mit ein.

## Voraussetzungen

- Mindestalter 18 Jahre
- Schulabschluss wünschenswert
- Technisches Verständnis, Freude an genauem Arbeiten, Fähigkeit zur Teamarbeit

## Hinweis

*Hospitation*

Sie möchten in Ihrem Wunschberuf bei uns hospitieren? Nutzen Sie hierzu den o.g. Kontakt.

## Berufsalltag

Als Industriemechaniker/-in sind Sie „Allrounder“ in Industriebetrieben und haben für die Berufsausübung eine große Anzahl von verschiedenen Unternehmen aller Branchen und Größen (Medizintechnik, Antriebstechnik etc.) zur Auswahl. Sie arbeiten z. B. in Werkstätten und CNC-Fertigungsbereichen, in der Qualitätssicherung, der Instandhaltung und können sich als Servicetechniker/-in betätigen. Berufschancen bestehen auch in Forschungslaboren und Versuchswerkstätten bei der Sonderfertigung und Montage von Mustergeräten.



[Industriemechaniker/-mechanikerin \(165,4 KiB\)](#)