

# » Industriemechaniker:in

## » INHALT

- ⚙️ Ohne Dich geht nichts – Du sorgst dafür, dass die Maschinen laufen – zicken sie rum, setzt Du sie instand
- ⚙️ Durch Verfahren wie Drehen, Fräsen und Feilen produzierst Du exakte Bauteile aus Metall
- ⚙️ Bei Bedarf baust Du die Maschinen um und überprüfst ihre Funktion

## » SCHULE

- 🎓 Felix-Fechenbach-BK, Detmold
- 🕒 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)

## » VORAUSSETZUNGEN

- ✓ Guter Hauptschulabschluss
- ✓ Mittlere Reife
- ★ Technik ist Dein Ding und Du behältst immer das Ziel im Auge
- ★ Du tüftelst gerne und ein Fehler im System ärgert Dich
- ★ Anpacken ist für Dich kein Fremdwort
- ★ Don't panic – Mathe und Physik bringen Dich nicht ins Schwitzen!

## » ZUSATZQUALIFIKATIONEN

- ✗ Additive Fertigung
- ✗ IT-gestützte Anlagenänderung
- ✗ Prozess-/Systemintegration

# » Konstruktionsmechaniker:in

## » INHALT

- ⚙️ Durch manuelle und maschinelle Verfahren fertigt Du einzelne Bauteile aus Blechen und Profilen und erschaffst Stahlbau- und Blechkonstruktionen
- ⚙️ Du übernimmst die Programmierung von Maschinen
- ⚙️ Du überwachst und optimierst die Qualität und übernimmst Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten

## » SCHULE

- 🎓 Lüttfeld Berufskolleg, Lemgo
- 🕒 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)

## » VORAUSSETZUNGEN

- ✓ Guter Hauptschulabschluss
- ✓ Mittlere Reife
- ★ Du packst an und arbeitest gerne mit Metall
- ★ Von 2D in 3D ist kein Problem
- ★ Sorgfalt und Bock auf Technik
- ★ Don't panic – Mathe und Physik bringen Dich nicht ins Schwitzen!

## » ZUSATZQUALIFIKATIONEN

- ✗ Additive Fertigung
- ✗ IT-gestützte Anlagenänderung
- ✗ Prozess-/Systemintegration

# » Werkzeugmechaniker:in

## » INHALT

- ⚙️ Auf's Tausendstel genau – Du bohrst, drehst, feilst und fräst Präzisionswerkzeuge für die Bereiche Formentechnik, Instrumententechnik oder Stanz- und Umformtechnik
- ⚙️ Du arbeitest an CNC-gesteuerten Maschinen und programmierst sie
- ⚙️ Du überwachst und optimierst Fertigungsprozesse und übernimmst Reparatur- und Wartungsarbeiten

## » SCHULE

- 🎓 Lüttfeld Berufskolleg, Lemgo
- 🕒 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)

## » VORAUSSETZUNGEN

- ✓ Sehr guter Hauptschulabschluss
- ✓ Mittlere Reife
- ★ Handwerkliches Geschick und Interesse an Technik
- ★ Unter den Mechanikern bist Du der Chirurg – eine ruhige Hand ist gefragt
- ★ Räumliches Vorstellungsvermögen
- ★ Don't panic – Mathe und Physik bringen Dich nicht ins Schwitzen!

## » ZUSATZQUALIFIKATIONEN

- ✗ Additive Fertigung
- ✗ IT-gestützte Anlagenänderung
- ✗ Prozess-/Systemintegration

# » Zerspanungsmechaniker:in

## » INHALT

- ⚙️ Genauer geht's nicht – durch Verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren oder Schleifen fertigt Du Präzisionsbauteile aus Metall an
- ⚙️ Du bedienst und programmierst CNC-Maschinen
- ⚙️ Du überwachst und optimierst Fertigungsprozesse

## » SCHULE

- 🎓 Lüttfeld Berufskolleg, Lemgo
- 🕒 3,5 Jahre (Verkürzung möglich)

## » VORAUSSETZUNGEN

- ✓ Guter Hauptschulabschluss
- ✓ Mittlere Reife
- ★ Du stehst auf Technik und hast einen guten Blick fürs Detail
- ★ Du packst an und arbeitest gerne mit Maschinen
- ★ Von 2D in 3D ist kein Problem
- ★ Don't panic – Mathe und Physik bringen Dich nicht ins Schwitzen!

## » ZUSATZQUALIFIKATIONEN

- ✗ Additive Fertigung
- ✗ IT-gestützte Anlagenänderung
- ✗ Prozess-/Systemintegration