

## MECHATRONIKER /in

### DIE TÄTIGKEIT IM ÜBERBLICK

Funkenflug, hoher Betriebsdruck und auch elektrische Systemabstürze schrecken dich nicht ab? Dann bewirb dich als Mechatroniker! Somit vereinst du drei sehr häufige Aufgabenbereiche heutiger Industrieunternehmen und hältst dir eine große Auswahl an Spezifizierungsmöglichkeiten und möglichen Arbeitsplätzen offen.

Mechatroniker montieren, reparieren und halten komplexe Systeme instand, welche aus hydraulischen, elektronischen und mechanischen Komponenten bestehen. Die fertigen Anlagen nehmen sie in Betrieb, programmieren sie oder installieren zugehörige Softwares. Als Grundlage dienen dem Mechatroniker Schaltpläne und Konstruktionszeichnungen. Wenn alles nach Plan montiert ist, kontrollierst du den Betrieb bevor die Anlage die Produktion verlassen und an den Kunden übergeben werden kann.

### AUSBILDUNGSART

Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)

### AUSBILDUNGSDAUER

3,5 Jahre

### LERNORTE

Betrieb und Berufsschule

### WORAUF KOMMT ES AN?

Sorgfalt, Teamfähigkeit, Flexibilität, Lernbereitschaft sowie technische Grundkenntnisse

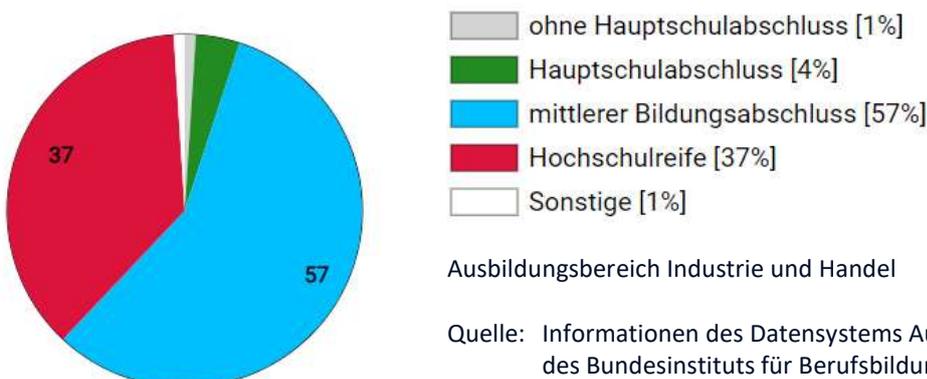
### WELCHER SCHULABSCHLUSS WIRD ERWARTET?

Azubis mit mittlerem Bildungsabschluss

### WICHTIGE SCHULFÄCHER?

Mathematik, Informatik, Physik, Werken und Technik

Ausbildungsanfänger/innen 2021 (in % )



Ausbildungsbereich Industrie und Handel

Quelle: Informationen des Datensystems Auszubildende (DAZUBI) des Bundesinstituts für Berufsbildung (BIBB)

Link: [BERUFENET-Ausbildungsinhalte](#)