



## Mechatroniker/in (m/w/d)

Der Beruf des Mechatronikers ist entstanden, weil viele Arbeiten im technischen Bereich Kenntnisse in Industriemechanik und Elektronik erfordern. Als anerkannte Elektrofachkräfte dürfen Mechatroniker/innen Anlagen und Antriebe von Energiequellen abklemmen und anschließen. Während der Ausbildung eignest Du dir daher vor allem elektrotechnisches Fachwissen an – neben Grundlagenkenntnissen in Werkstoffbearbeitung (Sägen, Bohren, Fräsen etc.) und Mechanik. Elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungstechniken sind wichtige Ausbildungsinhalte.

Gegen Ende der Ausbildung kannst Du Dich auf ein bestimmtes Einsatzgebiet spezialisieren, zum Beispiel die Gebäudetechnik, die Produktions- oder Fertigungstechnik.

Der Beruf bietet viel Abwechslung, denn an den Anlagen können immer wieder Störungen unbekannter Ursache auftreten, denen Du mit technischem Sachverstand auf den Grund gehen musst. Da sich die Technik ständig weiter entwickelt, musst Du Dich fortlaufend weiterbilden.

- ▶ **Ausbildungsdauer:**  
3 ½ Jahre
- ▶ **Eingangsvoraussetzungen:**  
Mittlere Reife, Allgemeine Hochschulreife
- ▶ **Weiterbildungsmöglichkeiten:**  
Techniker/in, Industriemeister/in, Berufsbegleitendes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik
- ▶ **Ausbildungsstandorte:**  
Ingelheim, Biberach, Dortmund

### Typische Tätigkeiten

- ▶ Schaltpläne und technische Zeichnungen erstellen und lesen
- ▶ Wartungen, Inspektionen und Instandhaltungsarbeiten
- ▶ Technische Störungen beheben
- ▶ Technische Teile an Maschinen und Anlagen austauschen
- ▶ Maschinen und Anlagen montieren und programmieren
- ▶ Montierte und programmierte Anlagen an Kunden übergeben



**Infos und Bewerbung:**

[www.meine-zukunft-bei-boehringer-ingelheim.de](http://www.meine-zukunft-bei-boehringer-ingelheim.de)

**Life forward**