

# Wir machen Zukunft und du den Unterschied.

## Mechatroniker (w/m/div.)

### The Future built by Bosch – keine Zukunft ohne Halbleiter

Unser neues 300-Millimeter-Halbleiterwerk ist eine der weltweit ersten, vollvernetzten A10T-Fabriken zur Herstellung von Leistungshalbleitern, anwendungsspezifischen integrierten Schaltungen (ASICs) und MEMS-Sensoren. Hier lernst du als Mechatroniker (w/m/div.) in einem hochmodernen Umfeld, wo Präzision zählt und alles blitzsauber ist.

### Dein Multitalent ist gefragt in einer Hightech-Umgebung

Du bringst handwerkliches Talent mit und interessierst dich für Physik, Chemie und Mathematik. Als Mechatroniker (w/m/div.) bist du bei uns das Multitalent, das Anlagen und Maschinen aus mechanischen, elektronischen, pneumatischen und hydraulischen Komponenten zusammensetzt, sie in Betrieb nimmt, bedient und wartet. Damit hast du vielfältige Einsatzmöglichkeiten in unserer Halbleiterfertigung. Auch die beste vollautomatisierte Fertigung braucht helfende Hände, die an Hightech-Maschinen schrauben und für reibungslose Abläufe sorgen.

### Was dich in deiner Ausbildung erwartet

Deine Ausbildung ist sehr breit angelegt. Zu Beginn lernst du im Ausbildungszentrum die Grundlagen der Metall- und Elektrotechnik. Hier erhältst du das notwendige Wissen für das Montieren von elektrischen, mechanischen und pneumatischen Bauteilen und wie man diese richtig prüft. Du lernst auch, wie im Team geplant, Aufgaben durchgeführt und Ergebnisse kontrolliert werden.

In den letzten 1,5 Jahren der Ausbildung befasst du dich vermehrt mit der praktischen Umsetzung direkt in unserer Produktion. Hier lernst du darüber hinaus Themen wie Qualitätsmanagement, Werkinformationssysteme, Störungsanalyse und spezielle Fertigungsverfahren kennen. Zu der fundierten Ausbildung zum Mechatroniker gehören auch spezielle Ausbildungseinheiten, die dich fachlich weiterbringen. Dazu zählen Steuerungstechnik, CNC-Technik sowie Informations- und Datenverarbeitungstechnik. Während dieser Zeit fördern wir nicht nur dein technisches Wissen, sondern auch deine Selbstständigkeit, dein Qualitätsbewusstsein und deine Teamfähigkeit.

### Und danach? Deine Karrierechancen bei uns

Nach der Ausbildung bist du perspektivisch als Equipment-Experte in unserer Produktion tätig und arbeitest im Schichtsystem. Unsere Maschinen sind das Herzstück unserer Fertigung und du sorgst dafür, dass sie reibungslos funktionieren und bei Störungen schnell wieder alles läuft.

### Und das solltest du mitbringen

Für diesen Beruf sind Mittlere Reife, Fachhochschulreife oder Abitur wichtig. Zudem solltest du technisches Interesse, handwerkliches Geschick, eine hohe Lernbereitschaft, gute Rechenfähigkeiten und logisches Denkvermögen mitbringen.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

### Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

### Voraussetzung

Mittlere Reife,  
Fachhochschulreife  
oder Abitur

### Ausbildungsbeginn

August

### Online-Bewerbung

[www.bosch.de/ausbildungsstellen](http://www.bosch.de/ausbildungsstellen)

### Ausbildungsstandort

Dresden

### Besucheranschrift

Robert Bosch Semiconductor  
Manufacturing Dresden GmbH  
Robert-Bosch-Ring 1  
01109 Dresden

[www.bosch.de/ausbildung](http://www.bosch.de/ausbildung)