



Wir sind History und High Tech.

www.bosch.de/ausbildung

Mikrotechnologe (w/m/div.)

Präzise Arbeiten in blitzsauberer Umgebung

Computerchips gehören längst zu unserem Alltag. Ob Autoelektronik oder Hightech-Geschirrspüler: Überall finden sich die winzigen Siliziumscheiben mit ihren beträchtlichen Datenmengen. Unsere Mikrotechnologie:innen arbeiten an der Herstellung dieser Chips und Komponenten, die oftmals kleiner als der Durchmesser eines Haares sind.

Voll im Trend

Wer heute Mikrotechnolog:in wird, ergreift einen Beruf mit Zukunft. Sie sind nicht nur in der Chipherstellung, sondern auch in Forschungs- und Entwicklungsabteilungen gefragte Fachleute.

Vielseitig und interessant

Die Ausbildung ist sehr breit angelegt. Zu Beginn lernst du, wie elektrische Impulse weitergeleitet und Schaltungen aufgebaut werden. Chemische Reaktionen gehören ebenso zum Lerninhalt wie das Zusammenbauen mechanischer Konstruktionsteile. Die Grundausbildung umfasst darüber hinaus die Handhabung technischer Unterlagen, die Planung, Organisation und Dokumentation von Arbeitsabläufen, das Handling der Hightech-Produktionsanlagen sowie die Durchführung von Qualitätssicherungsmaßnahmen. In der Fachausbildung stehen die Herstellungs- und Montageprozesse für integrierte Schaltungen im Mittelpunkt. Du lernst z. B., wie du hauchdünne Schichten auf Scheiben aus Silizium aufbringst, feinste Strukturen durch Ätzen oder fototechnische Verfahren erzeugst und die Scheiben später in winzige Stücke zertrennst und prüfst.

Bei uns kommst du voran

Natürlich fördern wir während der gesamten Ausbildungszeit auch die Weiterentwicklung deiner Persönlichkeit. Hierzu gehören vor allem Selbstständigkeit, Qualitätsbewusstsein, Zuverlässigkeit und Teamgeist. Die fundierte Ausbildung im Betrieb wird durch den Unterricht an der Berufsschule sowie fachspezifische Lehrgänge ergänzt.

Und das solltest du mitbringen

Gute Noten in Physik und Chemie, Interesse an moderner Technik, hohes Konzentrationsvermögen sowie präzises und sauberes Arbeiten sind wichtige Voraussetzungen für diesen Beruf.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Voraussetzung

Mittlere Reife, Fachhochschulreife oder Abitur

Ausbildungsbeginn

September

Online-Bewerbung

www.bosch.de/ausbildungsstellen

Ausbildungsstandort

Reutlingen

Besucheranschrift

Robert Bosch GmbH
Tübinger Straße 123
72762 Reutlingen

Kontakt

reutlingen.ausbildung@de.bosch.com

www.bosch.de/ausbildung