

Wir machen Zukunft und du den Unterschied.

Mikrotechnologie (w/m/div.)

Präzise Arbeiten in blitzsauberer Umgebung

Ob im Auto, im Smartphone oder in deiner Konsole – Computerchips sind überall und aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. In unserem brandneuen 300 Millimeter-Halbleiterwerk fertigen diese Chips und Komponenten, die oftmals kleiner als der Durchmesser eines Haares sind.

Ein vielseitiger Beruf mit glänzenden Zukunftsperspektiven

Wer heute Mikrotechnologie (w/m/div.) wird, ergreift einen Beruf mit Zukunft. Sie sind in der Chipherstellung sowie in Entwicklungsabteilungen gefragte Fachleute.

Was dich in deiner Ausbildung erwartet

Deine Ausbildung ist breit angelegt und unglaublich vielseitig. Zu Beginn lernst du die Grundlagen kennen, wie elektrische Impulse weitergeleitet und Schaltungen aufgebaut werden. Auch chemische Reaktionen gehören dazu, ebenso wie der Zusammenbau mechanischer Konstruktionsteile. Im Laufe der Ausbildung eignest du dir an, wie du hauchdünne Schichten auf Siliziumscheiben aufbringst, feinste Strukturen durch Ätzen oder fototechnische Verfahren erzeugst und die Scheiben später in winzige Stücke zerschneidest und präzise prüfst. Darüber hinaus umfasst die Ausbildung die Handhabung modernster Hightech-Produktionsanlagen, die Planung, Organisation und Dokumentation von Arbeitsabläufen sowie umfassende Qualitätssicherungsmaßnahmen.

Bei uns entwickelst du dich weiter

Wir legen Wert auf deine persönliche Entwicklung. Bei uns kannst du nicht nur technisch was lernen, sondern dich auch persönlich in Punkten wie Selbstständigkeit und Teamgeist weiterentwickeln. Die fundierte Ausbildung im überbetrieblichen Ausbildungszentrum wird durch den Einsatz bei uns, im Unterricht an der Berufsschule und in fachspezifischen Lehrgängen ergänzt.

Und danach? Deine Karrierechancen bei uns

Nach deiner Ausbildung bist du perspektivisch als Prozesstechniker in unserer Fertigung tätig und arbeitest in einem kontinuierlichen Schichtmodell. Du überwachst einen wichtigen Teil unserer vollautomatisierten Fertigung und stellst höchste Qualität sicher. Deine Arbeitszeit verbringst du zum Großteil außerhalb des Reinraums in einem modernen Büro.

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

Ausbildungsbeginn

August

Online-Bewerbung

www.bosch.de/ausbildungsstellen

Ausbildungsstandort

Dresden

Besucheranschrift

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

www.bosch.de/ausbildung