



# Ready for the X-FABulous Team?



**X FAB**  
MIXED-SIGNAL FOUNDRY EXPERTS

Starte deine Zukunft jetzt in einem weltweit führenden Hightech-Unternehmen der Halbleiterbranche. Wir bieten dir spannende Zukunftsthemen, verantwortungsvolle Aufgaben und beste Karriereaussichten. Ob in Deutschland, Malaysia, Frankreich oder den USA – wir setzen auf dein Spezialwissen. Als Teil des X-FABulous Team kannst du mit uns ein Stück Zukunft gestalten!

**Mach das Beste für  
deine Karriere!**



[www.xfabulous.com](http://www.xfabulous.com)

Deine aussagekräftige Bewerbung – online oder per E-Mail – richtest Du bitte an:

**[HR-Dresden@xfab.com](mailto:HR-Dresden@xfab.com)**

Ansprechpartner:

Gerd Jäckel und Carolin Spitzner

X-FAB Dresden GmbH & Co. KG  
Grenzstraße 28  
01109 Dresden

Starte an unserem X-FAB-Standort in **Dresden** im **September 2021** deine

## **Ausbildung zum Mikrotechnologen (m/w/d)** **Schwerpunkt Halbleitertechnik**

Du hast großes Interesse an Technik und teilst unsere Leidenschaft für Mikrochips? Dann ist eine Ausbildung zum Mikrotechnologen genau das Richtige für dich. Im Reinraum, unter Ausschluss von Schmutz und Staub, beschichtest du an verschiedenen Maschinen und Anlagen die Oberfläche von Wafern (Siliziumplatten).

### **Ausbildungsinhalte:**

- Herstellen von Halbleiterprodukten durch Aufbringen von Schichten, Strukturierung, Ätzen, Dotieren und Montage
- Halbleiterspezifische Prüfungen
- Durchführung von Prozessabläufen im Einsatzgebiet Waferfertigung und Wafertest
- Umrüsten, Prüfen und vorbeugendes Instandhalten von Produktionseinrichtungen
- Dokumentation der Arbeiten und Durchführung nach Qualitätsmanagementvorgaben

**Ausbildungsdauer:** 3 Jahre

### **Voraussetzungen:**

- Guter Realschulabschluss (vor allem in Mathematik und Physik)
- Gute Englischkenntnisse und ein sicherer Umgang mit dem PC
- Technisches Interesse
- Bereitschaft zur Arbeit im Schichtsystem
- Sorgfalt, Zuverlässigkeit, Geduld und Ausdauer

### **Was wir dir bieten:**

- Individuelle Betreuung von Ausbildungsbeginn an
- Gute Übernahmechancen bei erfolgreichem Abschluss der Ausbildung
- Attraktive Ausbildungsvergütung & Zusatzleistungen
- 30 Tage Jahresurlaub
- Zuschuss zum Azubi- oder Job-Ticket der DVB
- Kantine inkl. Mitarbeitervergünstigung
- Zahlreiche Einkaufsvorteile auf unserem firmeneigenen Rabattportal

**Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!**