

## Studentische Aushilfe (all genders) - Nitride Opto Process

**Fordere bei AIXTRON die Zukunft heraus. Challenge the impossible - are you ready?**

Bei AIXTRON, dem führenden Anbieter von Depositionsanlagen für die Halbleiterindustrie, schaffen wir nicht nur Technologien – wir gestalten die Zukunft. Seit unserer Gründung im Jahr 1983 zeichnen uns unser Forschergeist und unsere Liebe zum Detail aus. Unsere hochmodernen Anlagen sind das Herzstück vieler High-Tech-Anwendungen, von LED- und Displaytechnologie bis hin zu Energiemanagement, Kommunikation und Vielem mehr. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind dabei unser größtes Kapital. Mit deinem Talent und deiner Leidenschaft für Technologie kannst auch du bald dazu beitragen, die Grenzen des Möglichen zu erweitern. Bei AIXTRON erwarten dich spannende Projekte, interdisziplinäre Teams und die Chance, an der Spitze der technologischen Entwicklung zu stehen.

### **Das Wichtigste in Kürze**

Als studentische Hilfskraft unterstützt du mit deiner Expertise und deiner Hands-on Mentalität den Betrieb der MOCVD-Depositionsanlagen des Applikationslabors. Darüber hinaus bist du für die Analyse und Dokumentation unserer Opto Nitride Proben zuständig. Abgerundet wird dein Profil durch Kenntnisse in der automatischen Auswertung von optischen Spektren und kristallografischen Daten. Ebenfalls zu deinem Aufgabenbereich gehört die Begleitung der Installation neuer Anlagen oder Anlagenkomponenten im AIXTRON Applikationslabor sowie die Unterstützung der Abläufe im Labor bei logistischen und organisatorischen Aufgaben.

### **Deine Challenge**

- Mit deiner technischen Expertise und präzisen Arbeitsweise stellst du den Betrieb der MOCVD-Depositionsanlagen des Applikationslabors sicher und gewährleistest somit einen reibungslosen Laborbetrieb.
- In Zusammenarbeit mit den Prozessingenieuren führst du Testreihen und Messungen im Rahmen der Hardware sowie Prozessentwicklung durch. Die anschließende Dokumentation und Aufbereitung der Messergebnisse stellst du sicher.
- Abweichungen vom Regelverhalten erkennst Du durch kontinuierliches Pflegen und Überwachen der Anlagenstatistik.
- Du unterstützt das Applikationslabor bei logistischen Aufgaben. Hierzu gehört insbesondere die Verwaltung von Ersatzteilen und Verbrauchsmaterialien. Dank deiner organisatorischen Fähigkeiten trägst du dazu bei, dass die benötigten Materialien stets verfügbar sind.

### **Das bringst du dafür mit**

- Allgemeines technisches und wissenschaftliches Interesse.
- Als verantwortungsbewusste Persönlichkeit führst du deine Aufgaben sorgfältig und präzise durch und stellen dadurch einen stabilen und zuverlässigen Laborbetrieb sicher.
- Dank deiner sehr guten kommunikativen Fähigkeit sowie deiner Stärke als Teamplayer, arbeitest du erfolgreich mit den Kolleginnen und Kollegen verschiedener Abteilungen zusammen.
- Der Umgang mit den gängigen MS Office-Programmen stellt für dich als erfahrenen Techniker kein Hindernis dar.

| Rev.               | Datum      | Datei                                                                             | Freigabe    | Klassifizierung          | Seite |
|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|-------|
| {_UIVersionString} | 05.06.2025 | H-2025-40_Stellenausschreibung Stud. HK_Nitride Opto Process_Stellenausschreibung | Owens, Maja | <b>INTERNAL USE ONLY</b> | 1/2   |

# STELLENANGEBOT

Job-ID H-2025-40



- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden dein Profil ab.

**Was du von uns erwarten darfst**

- **Flexible Arbeitszeiten:** Bei uns kannst du deine Arbeitszeiten ohne feste Kernarbeitszeit flexibel gestalten.
- **Gesundheit:** Wir fördern deine physische und mentale Gesundheit durch z.B. regelmäßige Gesundheitsaktionen.
- **Weiterentwicklung:** Uns ist es wichtig, dass du dich kontinuierlich weiterentwickelst. Sei es durch unsere eigene AIXTRON Academy oder durch individuelle Förderprogramme.
- **Corporate Benefits:** Du profitierst im Rahmen unseres Corporate Benefits-Programms von exklusiven Sonderkonditionen bei zahlreichen Partnern.
- **Verpflegung:** In unserer firmeneigenen Kantine erwarten dich subventionierte Menüs sowie frische Obstkörbe mit saisonalen Produkten.
- **Offene Unternehmenskultur:** Wir pflegen eine offene und respektvolle “Duz”-Kultur, die sich über alle Hierarchieebenen erstreckt.
- **Nachhaltigkeit und Mobilität:** Wir setzen auf Nachhaltigkeit und bieten E-Ladestationen für PKW und Fahrräder sowie eine gute Verkehrsanbindung mit kostenfreien Parkplätzen an.

Hier geht’s zur Bewerbung: [AIXTRON](#)

| Rev.               | Datum      | Datei                                                                             | Freigabe    | Klassifizierung   | Seite |
|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------|
| {_UIVersionString} | 05.06.2025 | H-2025-40_Stellenausschreibung Stud. HK_Nitride Opto Process_Stellenausschreibung | Owens, Maja | INTERNAL USE ONLY | 2/2   |