IHP GmbH -
Leibniz Institute for High Performance Microelectronics/
Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik



Ausbildungsplatz: Mechatroniker/in (m/w/d)

Job-ID: 8124/26 | Abteilung: Technologie | Beginn: 01.08.2027 | Ausbildungsdauer: 3 ½ Jahre (bei sehr guten Leistungen Verkürzung auf 3 Jahre möglich) | Attraktive Vergütung nach TVA-L BBiG: Ausbildungsvergütung

Schalter um und alles läuft? Moderne Maschinen sind leider nicht immer so leicht zu verstehen. Bei uns lernst du, modernste Anlagen für die Wafer-Fertigung in einem Reinraum instand zu halten. Du freust dich auf technische Herausforderungen? Dann suchen wir genau dich!

Deine Ausbildungsinhalte:

- **Anlagen technisch betreuen**
  - Wöchentliche Anlagenkontrolle prozessrelevanter Parameter
  - Austausch von Verschleißteilen
  - Regelmäßige vorbeugende Instandhaltung von elektrischen, mechanischen und pneumatischen Komponenten
- **Eigenständige Projekte zur Anlagenoptimierung**
- **Eigene Projekte im Schülerlabor**
  - Mithilfe des 3D-Druckers Prototypen erstellen
  - Arbeiten mit CAD-Systemen zur Dokumentation und Visualisierung

IHP GmbH -
Leibniz Institute for High Performance Microelectronics/
Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik

Dein Profil:

- Fachoberschulreife oder allgemeine Hochschulreife
- Gute Noten in naturwissenschaftlichen Fächern und in Englisch
- Technisches Verständnis (Elektronik, Mechanik)
- Interesse an chemischen und physikalischen Prozessen
- Zuverlässigkeit und Flexibilität
- Motiviertes, genaues und sorgfältiges Arbeiten
- Geübter Umgang mit Computern ist von Vorteil (Bsp.: Excel, Word, PowerPoint usw.)

➔ Vor dem Ausbildungsstart muss eine gesundheitliche Eignung zur Ausübung dieses Berufs und zur Arbeit im Schichtbetrieb durch ärztliche Bescheinigung nachgewiesen werden

Unser Angebot:

Unsere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler kommen aus der ganzen Welt und erarbeiten innovative Lösungen u.a. für die Industrie 4.0, drahtlose Kommunikation, Medizintechnik und Raumfahrt. Als Auszubildende/r trägst du dazu bei, die Anlagen in unserem Reinraum zur Fertigung von Kleinserien von Mikrochips für die Forschung stets funktionsfähig sind. Wir bieten dir ein freundliches Umfeld, individuelle Betreuung vom ersten Tag an und ermöglichen dir Einblicke in die unterschiedlichen Bereiche eines internationalen Forschungsinstituts. Im ersten Jahr arbeitest du überwiegend in der Berufsschule und am BBW, bevor du die Kolleginnen und Kollegen in der Tagschicht unterstützt. Für die Schichtarbeit erhältst du eine Entschädigung in Form einer Schichtzulage. Im Rahmen deiner Ausbildung kannst du mit dem ERASMUS+-Programm Azubi Mobil ein Praktikum im Ausland absolvieren. Nach erfolgreicher Ausbildung erhältst du eine Abschlussprämie in Höhe von 400 €. Bei sehr guten und guten Leistungen wird eine Übernahme von mindestens 2 Jahren angestrebt und es bestehen langfristige Perspektiven bei uns im IHP. Des Weiteren unterstützen wir dich beratend bei deiner zukünftigen Karriere.

Wir sind stets bestrebt, den Frauenanteil in den technischen Bereichen zu erhöhen. Daher ermutigen wir Frauen nachdrücklich sich zu bewerben. Ebenso fördern wir die Eingliederung schwerbehinderter Menschen in das Berufsleben, d.h. schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Qualifikation und Eignung bevorzugt.

Über uns:

Das IHP ist ein vom Land Brandenburg und der Bundesrepublik Deutschland finanziertes Institut der Leibniz-Gemeinschaft und betreibt Forschung und Entwicklung zu siliziumbasierten Systemen, Hochfrequenzschaltungen und -technologien einschließlich neuer Materialien und beschäftigt circa 400 Mitarbeitende aus 34 Nationen.

Deine Bewerbung:

Wir freuen uns auf deine Bewerbung über unser **Online-Bewerbungsformular.**

Für Rückfragen zur Ausbildung am IHP steht dir Frau Katarzyna Baherycz aus der Personalabteilung unter baherycz@ihp-microelectronics.com sehr gern zur Verfügung.