



Ausbildungsplatz: Mikrotechnologe/in (m/w/d) (Spezialisierung: Halbleitertechnik)

Job-ID: 8123/24 | Abteilung: Technologie | Ausbildungsbeginn: 01.09.2025 | Ausbildungsdauer: 3 Jahre (bei sehr guten Leistungen Verkürzung auf 2½ Jahre möglich) | Attraktive Vergütung nach TVA-L BBiG: [Ausbildungsvergütung](#)

Dein Interesse für Technik möchtest du in einer innovativen Arbeitsumgebung einbringen? Du bist Teamspieler/in und Sorgfalt ist dein zweiter Vorname? Dann ist der Ausbildungsberuf Mikrotechnologe / Mikrotechnologin genau das richtige für dich!

Deine Ausbildungsinhalte:

- Bedienung von hochmodernen halbautomatisierten Anlagen zur Bearbeitung von Siliziumscheiben, auf denen mit Hilfe spezieller Verfahren Mikrochips unter Reinraumbedingungen hergestellt werden
- Durchführung und Bewertung von prozessbegleitenden Prüfungen (Kontrollmessungen, Sichtkontrollen am Mikroskop)
- Kontrolle und Optimierung von Prozessbedingungen, sowie Ergreifung von Maßnahmen zur Sicherung der Prozessabläufe



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.)
- Bereitschaft zum Schichtbetrieb

→ 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.

