



Mikrotechnologie*in / Operator*in (m/w/d) im Reinraum-Schichtbetrieb

Job-ID: 6073/25 | Abteilung: Technologie/Reinraum | Gehalt: nach Tarifvertrag (TV-L) | Arbeitszeit: 40h/Woche | Befristung: zunächst 2 Jahre mit Option auf Entfristung | Eintrittsdatum: ab sofort

Das IHP ist ein Institut der Leibniz-Gemeinschaft und betreibt Forschung und Entwicklung zu siliziumbasierten Systemen, Höchsthfrequenz-Schaltungen und -Technologien einschließlich neuer Materialien. Es erarbeitet innovative Lösungen für Anwendungsbereiche wie die drahtlose und Breitbandkommunikation, Sicherheit, Medizintechnik, Industrie 4.0, Mobilität und Raumfahrt. Das IHP beschäftigt ca. 380 Mitarbeitende. In einem 1500 m² großen Reinraum, der höchste Anforderungen der industriellen Nanotechnologie erfüllt, verfügt das IHP über eine Pilotlinie für technologische Entwicklungen und die Präparation von Hochgeschwindigkeits-Schaltkreisen mit 0,13/0,25 µm-SiGe-BiCMOS-Technologien.

Ihre Aufgaben:

Sie erledigen arbeitsvorbereitende Tätigkeiten zur Herstellung der Prozesstauglichkeit von Anlagen und Geräten und bearbeiten qualitätsgerecht die Si-Scheiben an Anlagen und Geräten in der 200mm-Pilotlinie. Außerdem dokumentieren Sie vollständig die Anlagen- und Losbearbeitungszustände sowie die Besonderheiten im Prozess des MES-Systems. Sie werden entsprechend den Erfordernissen in verschiedenen Arbeitsbereichen flexibel eingesetzt und arbeiten im sehr engen Austausch mit Ingenieuren und Wissenschaftlern.

Ihr Profil:

- abgeschlossene Berufsausbildung als Mikrotechnologie*in
- ein hohes Maß an Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der Si-Halbleiterindustrie im Umgang mit modernem 200mm- oder 300mm-Si-Wafer-Reinraumequipment wünschenswert
- Souveräner sicherer Umgang mit der deutschen und englischen Sprache
- Reinraumtauglichkeit und Bereitschaft zur Arbeit im Wechselschichtbetrieb
- körperliche Belastungsfähigkeit zum Heben und Tragen von Lasten (bis 6 kg)



Unser Angebot:

Arbeiten Sie im öffentlichen Dienst in einer multinationalen, hochmodernen und dynamischen Arbeitsumgebung. Unterstützen Sie unsere renommierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern bei Ihren zukunftsorientierten Forschungsprojekten!

Weitere Vorteile:

- Gehalt: nach Tarifvertrag TV-L, ab Entgeltgruppe 5, abhängig vom Ihnen übertragenen Verantwortungsbereich. Ihre bisherige relevante, nachgewiesene Arbeitserfahrung erkennen wir im Rahmen der Erfahrungsstufen des TV-L an. Zuzüglich erhalten Sie eine Schichtzulage.
- 30 Tage Urlaub zuzüglich Schichturlaub
- Jahressonderzahlung
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten im Haus oder im Rahmen von Dienstreisen
- Förderung von berufsbegleitenden Studiengängen
- Vergünstigtes VBB-Firmenticket mit monatlichem Zuschuss von 15,- € für verschiedene Tarifzonen
- Kantine mit Frühstücks- und Mittagsversorgung
- Gesundheitsangebote vor Ort
- Deutsch- und Englischkurse vor Ort
- Betriebliche Familien- und Pflege-Guides
- Kostenlose, vertrauliche Beratung durch einen externen Dienstleister in verschiedensten herausfordernden privaten oder beruflichen Situationen, zum Beispiel zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie oder in psychosozialen Notsituationen
- Strukturierte Einarbeitung und aktiv geförderte Integration ins Institut (Welcome Workshop, Interkultureller Workshop, Angebote zur gemeinsamen Freizeitgestaltung)
- Hilfe bei der Wohnungssuche und bei Behördengängen für nicht deutschsprachige Beschäftigte

Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie hat für uns einen hohen Stellenwert. Das IHP ist ausgezeichnet mit dem TOTAL E-QUALITY-Prädikat für die Chancengleichheit von Frauen und Männern am Arbeitsplatz und setzt sich aktiv für die Gleichstellung aller Geschlechter und Personengruppen ein. Wir fördern die berufliche Entwicklung von Frauen und ermutigen sie nachdrücklich, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation und Eignung bevorzugt.

Ihre Bewerbung:

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung über unser [Online-Bewerbungsformular](#).

Für weitere Informationen zur Position wenden Sie sich bitte an Herrn Andreas Trusch: career@ihp-microelectronics.com.

