



Service-Ingenieur*in / Instandhaltungs-Ingenieur*in (m/w/d) im Reinraum-Schichtbetrieb

Job-ID: 6013/23 | Abteilung: Technologie | Gehalt: TV-L ab EG 10, je nach Verantwortungsbereich; Vorerfahrung wird anerkannt | Arbeitszeit: 40h/Woche – Teilzeit möglich | unbefristet | Eintrittsdatum: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Sie sind von Technik und Technologie begeistert? Sie haben Erfahrung im Bedienen und Steuern von komplexen Anlagen und Prozessen? Sie möchten an Zukunftstechnologien in Brandenburg arbeiten? Dann kommen Sie ans IHP!

Das IHP ist ein Institut der Leibniz-Gemeinschaft und betreibt Forschung und Entwicklung zu siliziumbasierten Systemen, Höchstfrequenz-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. 350 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:

Als Teil des Team Cleanroom Technology Service sorgen Sie im Reinraum und in unseren Laboren für die Wartung und Instandhaltung der Fertigungs- und Forschungsanlagen. Sie prüfen die Prozessstauglichkeit, kontrollieren die Anlagenverfügbarkeit und begleiten Prozess-, Mess- und Analyseaufträge. Sie übernehmen Verantwortung für bestimmte anlagen- und teilschrittübergreifende Querschnittsaufgaben, zum Beispiel Prüfmittelverantwortung, Laserschutzverantwortung oder Verantwortung für Pumpen und Abgassysteme. Darüber hinaus planen Sie Serviceeinsätze von Herstellerfirmen und wirken bei komplexen Beschaffungen mit. Sie überwachen und dokumentieren prüfpflichtige Anlagen und Anlagenteile. Außerdem planen Sie zusammen mit unseren Partnern die Installation und Inbetriebnahme von neuen Anlagen. In einer strukturierten Einarbeitungsphase werden Sie planvoll an Ihre Aufgaben herangeführt. Je nach Erfahrung und Stand der Einarbeitung erledigen Sie Ihre Aufgaben zunehmend selbstständig. Die Arbeit ist im kontinuierlichen Schichtbetrieb organisiert.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Bachelorstudium in einem Ingenieurwissenschaftlichen technischen Berufsbild, zum Beispiel Elektronik oder Mechatronik
- Erfahrung mit Reinraumequipment ist von Vorteil



/IHPFFO



/waferffo



/company/ihp



- Bereitschaft und Eignung zur Arbeit im durchgehenden Wechselschichtbetrieb
- Teamfähigkeit
- Körperliche Belastungsfähigkeit zum Heben und Tragen von Lasten (bis 20 kg) sowie Arbeiten auf Leitern
- Tauglichkeit zum Tragen von Atemschutz nach G26.2
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Grundkenntnisse in Englisch sind wünschenswert

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 10, 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 Matthias Hopp: career@ihp-microelectronics.com.

