



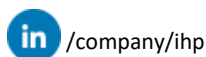
Ingenieur*in (m/w/d) für Aufbau- und Verbindungstechnik

Job-ID: 3079/22 | Abteilung: System Architectures | Vergütung: TV-L, bis EG 10 (entsprechend Abschluss); Anerkennung von Berufserfahrung im Rahmen des TV-L möglich | Arbeitszeit: Vollzeit | Befristung: zunächst 2 Jahre, die Entfristung ist angestrebt | Start: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

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. 330 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Es verfügt über eine Pilotlinie für technologische Entwicklungen und die Präparation von Hochgeschwindigkeits-Schaltkreisen mit 0,13/0,25 μm -BiCMOS-Technologien, die sich in einem 1.500 m² großen Reinraum der Klasse 1 befindet.

Ihre Position:

Als Mitarbeiter*in im Integrationslabor des IHP sind Sie gemeinsam mit einem erfahrenen Kollegen zuständig für alle Fragen und Arbeiten in Bezug auf Aufbau- und Verbindungstechnik mit Schwerpunkt Chip- und Drahtbonden. Das Labor gehört zur Abteilung System Architectures und stellt seine Leistungen dem gesamte IHP zur Verfügung. Daher gehören zu Ihren Aufgaben nicht nur das Führen der Anlagen, sondern auch das Beraten von Kolleg*innen aus Technik und Forschung zu den technischen Möglichkeiten des Integrationslabors. Sie fertigen und integrieren elektronische Komponenten und bringen Ihre eigenen Ideen für die Konzeption von Prozessen auf Board-, Modul- und Package-Ebene ein. Mit Ihrer Arbeit sorgen Sie zudem für gewissenhafte und genaue Dokumentationen, Qualifizierung und Qualitätssicherung einzelner Prozesse. Zu etwa 20% unterstützen Sie das Testlabor und bedienen VLSI-Tester für die Standard-Testaufgaben. Sie werden während einer strukturierten Einarbeitungsphase von sechs Monaten engmaschig von einem sehr erfahrenen Kollegen eingearbeitet und begleitet. Ihnen werden qualifikations- und erfahrungsabhängig angemessene Aufgaben übertragen, so dass Sie sich nach und nach die spezialisierte Expertise erarbeiten können, die Sie für Ihre selbstständige Mitarbeit im Integrationslabor benötigen. Die Stelle eignet sich daher sowohl für Bewerbende mit einem Abschluss als Facharbeiter*in mit Berufserfahrung, als auch für Absolvent*innen von technischen Studiengängen.





Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium oder abgeschlossene technische Berufsausbildung mit Berufserfahrung
- Vorzugsweise Kenntnisse auf dem Gebiet der Halbleitertechnologien
- Kreativität und experimentelles Geschick für das Finden von technischen Lösungen und für das Optimieren von Prozessen
- Aufgeschlossene und kommunikative Persönlichkeit mit der Fähigkeit, mit unterschiedlichsten Kolleg*innen aus aller Welt zusammenzuarbeiten
- Analytische Denkweise, problemorientiertes Arbeiten
- Bereitschaft, das eigene Wissen und Können ständig an neueste Technologien anzupassen
- Bereitschaft, sich fachlich und außerfachlich ständig weiterzubilden
- Sicherer Umgang mit der deutschen und englischen Sprache

Unser Angebot:

Sie erwartet eine multinationale, moderne und dynamische Arbeitsumgebung, in der Sie mit Ihrer Arbeit renommierte Wissenschaftler*innen in ihrer hochtechnologischen und zukunftsorientierten Forschung unterstützen. Es ist uns wichtig, sowohl die individuellen Karrieren unserer Mitarbeitenden zu unterstützen (z.B. durch Teilnahmen an Fortbildungen), als auch ihren persönlichen Bedürfnissen durch flexible Arbeitszeiten zu begegnen.

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 Eingliederung schwerbehinderter Menschen in das Berufsleben. Schwerbehinderte Bewerber*innen 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 gern an Herrn Jan Schäffner: career@ihp-microelectronics.com

Sie finden uns auch hier:



/IHPFFO



/waferffo



/company/ihp



/IHPFFO



/waferffo



/company/ihp