



MSR-Techniker *in (m/w/d) für den Bereich Basic Technical Service

Job-ID: 70812/26 | Abteilung: D-T | Gehalt: nach Tarifvertrag (EG9a TV-L) | Arbeitszeit: Vollzeit | Befristung: 2 Jahre mit Option auf Verlängerung
| Eintrittsdatum: baldmöglichst

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. 410 Mitarbeitende. In einem 1500 m² großen Reinraum, der der unter industrienahen Bedingungen betrieben wird, verfügt das IHP über eine Pilotlinie für technologische Entwicklungen und die Herstellung von Hochgeschwindigkeits-Schaltkreisen mit 0,13/0,25 µm-SiGe-BiCMOS-Technologien.

Die Position:

Als Teil des Teams „Basic Technical Service“ sorgen Sie für die Sicherstellung des störungsfreien, wirtschaftlichen und rechtskonformen Betriebs der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik (MSR) sowie der Gebäudeautomation für die technische Infrastruktur des IHP, insbesondere in Reinraum-, Labor- und Versorgungsbereichen.

Sie sind für den sicheren, störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb der ihnen übertragenen MSR- und Gebäudeautomationsanlagen verantwortlich. Sie stellen die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, technischer Regelwerke sowie interner Standards sicher. Darüber hinaus tragen sie Verantwortung für die fachgerechte Durchführung von Wartungs-, Instandhaltungs- und Optimierungsmaßnahmen sowie für die ordnungsgemäße Dokumentation der ausgeführten Arbeiten. Im Rahmen von Projekten koordinieren sie die Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern und wirken auf die termin- und qualitätsgerechte Umsetzung technischer Maßnahmen hin. Ziel ist es, eine hohe Verfügbarkeit der technischen Infrastruktur zur Unterstützung des Forschungsbetriebs am IHP sicherzustellen.

Ihre Aufgaben

- Betrieb, Wartung und Instandhaltung von MSR- und Gebäudeautomationsanlagen
- Analyse und Beseitigung von Störungen sowie Optimierung von Regelungs- und Automatisierungsprozessen
- Betreuung und Parametrierung des Gebäudeleitsystems sowie Integration neuer Anlagen
- Mitwirkung bei Modernisierungs-, Erweiterungs- und Instandhaltungsprojekten einschließlich Koordination externer Dienstleister
- Durchführung von Funktionsprüfungen, Inbetriebnahmen und Abnahmen
- Pflege der technischen Dokumentation sowie Erstellung von Wartungs- und Prüfprotokollen



/IHPFFO



/waferffo



/company/ihp



- Unterstützung bei Maßnahmen zur Energieeffizienz und Anlagenoptimierung
- Sicherstellung der Einhaltung gesetzlicher, technischer und betrieblicher Vorgaben
- Mitwirkung bei Modernisierungs- und Erweiterungsprojekten
- Erstellung technischer Anforderungen
- Begleitung externer Planungsbüros und Fachfirmen
- Koordination von Fremdfirmen

Technische Anforderungen

- Abgeschlossene Ausbildung als staatlich geprüfter Techniker (m/w/d) oder Meister (m/w/d) der Fachrichtung Elektrotechnik, Automatisierungs- oder MSR-Technik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse in der Gebäudeautomation, MSR-Technik sowie gängigen Bussystemen (z. B. BACnet, Profibus, Modbus)
- Erfahrung im Betrieb technischer Gebäudeausrüstung und im Umgang mit Gebäudeleitsystemen
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise sowie ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit

Persönliche Anforderungen

- Strukturierte, zuverlässige und eigenständige Arbeitsweise
- Hohes Verantwortungsbewusstsein für produktionskritische Systeme
- Teamfähigkeit und klare technische Kommunikation
- Sehr gute Deutschkenntnisse, Englischkenntnisse für technische Dokumentation von Vorteil

Unser Angebot:

Arbeiten Sie im öffentlichen Dienst in einer multinationalen, hochmodernen und dynamischen Arbeitsumgebung und leisten Sie so einen Beitrag für die zukunftsorientierte Forschung unserer renommierten Wissenschaftler*innen bei ihren zukunftsorientierten Forschungsprojekten!

Weitere Vorteile:

- Vergütung nach persönlicher Qualifikation und dem Verantwortungsbereich entsprechend
- Jahressonderzahlung
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- 30 Tage Urlaub
- Flexible Arbeitszeit (keine Kernarbeitszeiten)
- Möglichkeit zum ortsungebunden Arbeiten
- Vergünstigtes Deutschlandticket oder VBB-Firmenticket mit monatlichem Zuschuss von 15,75 € für verschiedene Tarifzonen
- Deutsch- und Englischkurse vor Ort
- Strukturierte Einarbeitung und aktiv geförderte Integration ins Institut (Welcome Workshop, Interkultureller Workshop, Angebote zur gemeinsamen Freizeitgestaltung)
- u.v.m.



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 reichen Sie bitte Ihre Bewerbung über unser [Online-Bewerbungsformular](#) ein.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen. Für weitere Informationen zur Position wenden Sie sich gern an Matthias Hopp career@ihp-microelectronics.com

