



Stellenangebot

Die IHP GmbH – Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik sucht einen

Projektmanager (m/w) Qualitätssicherung von Raumfahrtprodukten

AZ 7024/17

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. 300 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 1000 m² großen Reinraum der Klasse 1 befindetet.

Ihr Aufgabenbereich

- Erstellung und Verwaltung eines Management Systems sowie der Qualitätssicherung im Einklang mit den Qualitätsstandards (ESCC, MIL) für Anforderungen im Bereich Mikroelektronik in der Raumfahrtindustrie
- Festlegung der Qualitätsanforderungen für externe Lieferanten
- Unterstützung bei der Durchführung und Dokumentation von kommerziellen Projekten und Forschungsprojekten für die Raumfahrt
- Verantwortung für die Einhaltung relevanter/aktueller Normen (z.B. ISO 9001, QML, QPL) mit externen Zertifizierungsstellen
- Repräsentation der IHP GmbH und IHP Solutions GmbH in Gremien der ESA (Component Technology Boards and specific Technical Boards)

Ihr Profil

- Hochschulabschluss mit ingenieur- oder naturwissenschaftlicher Fachrichtung
- Kenntnisse der Mikroelektronik (z.B. Design, Integration und Fehleranalyse), vorzugsweise in Bezug auf strahlungsharte Anwendungen
- Abgeschlossenes ESA ESCC Training ist vorteilhaft
- Erfahrung mit Produktsicherung und Qualitätssicherung in der Raumfahrt
- Kenntnisse von ESA ESCC sowie MIL Vorgaben wären von Vorteil
- Kenntnisse eines Quality Management Systems (QMS) gemäß ISO 9001 wären wünschenswert
- Sehr gute Organisations- und Kommunikationsfähigkeiten
- Fließende Englischkenntnisse

Das IHP bietet Ihnen eine multinationale, wissenschaftliche Arbeitsumgebung mit flexiblen Arbeitszeiten.

Einstellungsdatum/Arbeitszeit:	ab sofort/Vollzeit
Vergütung:	entsprechend den Tarifregelungen sowie nach Kenntnissen und Erfahrungen gemäß TV-L
Befristung:	zunächst bis Dezember 2018; mit der Option auf Verlängerung

Für Rückfragen steht Ihnen Prof. Dr. Milos Krstic unter +49 335 5625 729 oder krstic@ihp-microelectronics.com gern zur Verfügung.

Das IHP strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen im wissenschaftlichen Bereich an. Wir bitten deshalb Frauen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation und Eignung bevorzugt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kopien der letzten Zeugnisse) an: career@ihp-microelectronics.com.