

Cleanliness Ingenieur (m/w)

Als Teil der RUAG Space suchen wir für den Standort Coswig b. Dresden ein neues Teammitglied mit ausgewiesener Erfahrung in der Reinheits- und Prozesssicherung für Raumfahrt- und Halbleiterindustrie.

Ihre Aufgaben	Ihr Profil
<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung und Festlegung von Reinigungsprozessen für neue Produkte für Raumfahrt- und Vakuumanwendungen 	<ul style="list-style-type: none"> Studienabschluss als Chemieingenieur oder Werkstoffwissenschaftler
<ul style="list-style-type: none"> Unterstützen der Produktion bei der Einführung neuer Prozessschritte bezogen auf Sicherstellung der Reinheit 	<ul style="list-style-type: none"> Hohes technisches Wissen und Erfahrung, Innovationsfreude bei der Lösung von Herausforderungen in der Abhaltung von Sub-10nm Partikeln Führungsrolle übernehmend bei Lösung von Reinheits- und Reinigungsaufgabenstellungen
<ul style="list-style-type: none"> Durchführen von Analysen mit verschiedenen Techniken wie SEM-EDX, TEM, ICP-MS, LPC; Feststellung der Fehlerquellen und Ableitung der Abhilfemaßnahmen 	<ul style="list-style-type: none"> Fundierte schriftliche und mündliche Deutsch- und Englisch-Kenntnisse
<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung von Prozeduren für Erhaltung und Wiederherstellung von sauberen Oberflächen, Komponenten und Produkten 	<ul style="list-style-type: none"> Teife Kenntnisse von Ätz- PVD- und CVD-Prozesskammer-Anwendungen und –Ausrüstung
<ul style="list-style-type: none"> Effektive Kommunikation und Durchsetzung der gefundenen Maßnahmen mit dem Team und den Teilnehmers der Lieferkette 	<ul style="list-style-type: none"> Offene und gewinnende Persönlichkeit, strukturierte Arbeitsweise
<ul style="list-style-type: none"> Mitarbeit bei Offtererstellung für neue Projekte (Aufwandschätzungen, Material- und Prozesswahl) 	<ul style="list-style-type: none"> Verbreite technische Erfahrungen quer über Teams und Standaorte; Bereitschaft zur teilweisen Bearbeitung der Aufgaben beim Kunden, Partnern, Lieferanten

Kontakt: Hoch Technologie Systeme GmbH Coswig, 01640 Coswig, Am Glaswerk 6; info@htsdd.de