

20_01 Prozessingenieur/in (m/w/d) Plasmaprozesstechnik

Die SENTECH Instruments GmbH ist Spezialist für Dünnschichtmesstechnik sowie Plasmaprozesstechnik. Die Geräte und Anlagen von SENTECH werden weltweit zur Abscheidung dünner Schichten, zur Mikro- und Nanostrukturierung, zur Forschung und zur Qualitätskontrolle eingesetzt. Mit Firmensitz im Technologiepark Berlin-Adlershof und fast 30-jähriger Firmengeschichte steht SENTECH weltweit für Qualität und Spitzentechnologie. Ab sofort suchen wir eine/n Prozessingenieur/in (m/w/d) Plasmaprozesstechnik.

Mit Ihrer selbstständigen, strukturierten und kreativen Arbeitsweise übernehmen Sie die Entwicklung und Verbesserung von Plasmaprozessen sowie die Fachkompetenz in Ihrem Arbeitsbereich. Zu Ihren Aufgaben zählen die Leitung von Projekten, die Kundenbetreuung und die Unterstützung von Marketing und Vertrieb bei Verkaufsgesprächen. Als Teamplayer überzeugen Sie durch Ihre Eigeninitiative, Ihr Engagement und durch die Fähigkeit, sich mit Kollegen aus unterschiedlichen Geschäftsbereichen zu verständigen.

Aufgaben:

- Entwicklung von Prozessen in der Plasmastrukturierung (RIE und ICP-RIE)
- Durchführung von Kundenapplikationen und Gerätevorführungen im Applikationslabor
- Eigenständige Planung und Durchführung von Versuchsreihen, mit deren Auswertung und Zusammenfassung für Kunden, Partner und Kollegen
- Messtechnische Charakterisierung und Analyse von Proben (REM, Ellipsometer, Profilometer, u.a.)
- Betreuung von Forschungs- und Entwicklungskooperationen mit internen und externen Partnern
- Durchführung von Schulungen und Prozessabnahmen beim Kunden vor Ort
- Fachliche Unterstützung von Marketing und Vertrieb
- Besuch von Fachtagungen und Konferenzen

Voraussetzungen:

- Ein abgeschlossenes Hochschul- oder Fachhochschulstudium im Bereich der Naturwissenschaften (z.B. Physik, Chemie) oder Ingenieurwissenschaften (z.B. Physikalische Technik oder Elektrotechnik), mit Vertiefung Halbleiter-, Dünnschicht- oder Plasmaprozesstechnik
- Erforderlich ist Erfahrung im Plasmaätzen, beispielsweise aus Bereichen wie der Si- oder III-V-Halbleitertechnologie, oder der Mikro- und Nanooptik
- Praktische Erfahrungen mit Vakuumtechnik und Dünnschichtanalytik sind vorteilhaft
- Freundliches Auftreten, Belastbarkeit, analytisches Denken, strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Hohes Maß an Teamfähigkeit, Kommunikation und Lernbereitschaft
- Bereitwilligkeit, Verantwortung zu übernehmen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Routinierter Umgang mit der gängigen MS-Office-Standardsoftware
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen
- Führerschein der Klasse B

Unser Angebot:

- Spannende, abwechslungsreiche Aufgaben und die Mitarbeit an anspruchsvollen Projekten im gesamten Bereich der Plasmastrukturierung eröffnen Ihnen vielfältige Entwicklungsperspektiven in einem dynamisch wachsenden Unternehmen.
- Kollegiale Zusammenarbeit im Team und moderne Arbeitsplätze zeichnen uns aus.
- Flexible Arbeitszeiten ermöglichen die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben.

Sind Sie interessiert? Dann bewerben Sie sich unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins.

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte per Email unter Angabe der laufenden Nummer 20_01 an:

SENTECH Instruments GmbH
Frau Stephanie Wilhelmy
Schwarzschildstraße 2, 12489 Berlin

Email: recruiting@sentech.de