
Prozessingenieur/-in (Elektrotechnik, Technische Physik) oder Physiker/Chemiker (Diplom/Master)

Das High-Tech-Unternehmen 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 27-jähriger Firmengeschichte steht SENTECH weltweit für Qualität und Spitzentechnologie.

Mit Ihrer verantwortlichen und selbstständigen Arbeitsweise übernehmen Sie die Entwicklung und Weiterentwicklung von Plasmaprozessen sowie die Fachkompetenz in Ihrem Aufgabenbereich. Zu den Aufgaben zählen auch die Leitung von Projekten, die Kundenbetreuung und die Unterstützung des Marketings und des Vertriebes bei Verkaufsgesprächen. Als Mitarbeiter in einem Team überzeugen Sie durch Ihre Eigeninitiative, Ihr Engagement und die Fähigkeit sich mit Kollegen aus Vertrieb, Fertigung, Konstruktion und Entwicklung zu verständigen.

Ihr Aufgabenfeld:

- Entwicklung von Prozessen zur Plasmastrukturierung (RIE und ICP-RIE) und -beschichtung, Durchführung von Kundenapplikationen
- Eigenständige Planung und Durchführung von Versuchsreihen, mit deren Darstellung, Auswertung und Zusammenfassung
- Führen von Projekten entsprechend des Entwicklungsplans von der Grundidee bis zum Prototypen
- Messtechnische Charakterisierung und Analyse (REM, Ellipsometer, Profilometer, u.a.)
- Betreuung von Forschungs- und Entwicklungskooperationen mit internen und externen Partnern
- Durchführung von Prozessabnahmen auf Kundenseite
- Unterstützung des Marketings und des Vertriebs bei der Projektakquise
- Besuch von Fachtagungen und Konferenzen

Ihr Profil:

- Eine technische Fachhochschulausbildung mit Vertiefung Halbleiter- oder Plasmaprozesstechnik, Hochschulabschluss Physik, Chemie, Elektrotechnik, oder vergleichbar
- Kenntnisse in der Halbleiterfertigung, insbesondere beim Plasmaätzen (Reactive Ion Etching)
- Praktische Erfahrungen mit Plasmaprozessen und Dünnschichtanalytik
- Analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit und ein ausgeprägtes Kostenbewusstsein
- Gute Kommunikation und Lernbereitschaft
- Gute Englischkenntnisse
- Routinierter Umgang mit der gängigen MS-Office-Standardsoftware
- Führerschein der Klasse B

Unser Angebot:

- Spannende, abwechslungsreiche Aufgaben und die Mitarbeit an anspruchsvollen Projekten 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.

Interessiert? Dann bewerben Sie sich jetzt unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte an:

SENTECH Instruments GmbH
Frau A. Ryll, Sekretariat
Schwarzschildstraße 2, 12489 Berlin

oder per E-Mail an: info@sentech.de