
Applikationsingenieur/-in für Plasmabeschichtungstechnik

Das High-Tech-Unternehmen SENTECH Instruments GmbH fokussiert sich auf dünne Schichten. SENTECHs Anlagen für Plasmaprozesstechnik und Dünnschichtmesstechnik werden weltweit zur Abscheidung, zur Strukturierung, zur Forschung und zur Qualitätskontrolle an dünnen Schichten eingesetzt. Mit Firmensitz im Technologiepark Berlin Adlershof und 25-jähriger Firmengeschichte steht SENTECH weltweit für Qualität und Spitzentechnologie.

Im Applikationsteam der Plasmaprozesstechnik unterstützen Sie den weltweiten Vertrieb von Plasmaprozessanlagen, indem Sie Prozesse entwickeln und weiterentwickeln, sowie prozessierte Proben charakterisieren. Ihre Spezialisierung liegt im Bereich (PE)ALD, PECVD und induktiv gekoppelte PECVD. Zu Ihren Aufgaben zählen weiter die Betreuung von Forschungs- und Entwicklungskooperationen und das Einfahren von Prozessen auf unseren Anlagen bei nationalen und internationalen Kunden. Als Mitarbeiter in einem Team überzeugen Sie durch Ihre Eigeninitiative, Ihr Engagement und die Fähigkeit sich mit Kunden und Kollegen zu verständigen.

Ihr Aufgabenfeld:

- Unterstützung des weltweiten Vertriebs
- Entwicklung und Weiterentwicklung von Plasmabeschichtungsprozessen (ALD, PEALD, PECVD, ICPECVD)
- Durchführung von Kundenapplikationen
- Dünnschicht-Charakterisierung/ -Analytik (REM, Ellipsometer, Profilometer, u.a.)
- Durchführung von Prozessabnahmen auf Kundenseite weltweit
- Unterstützung der Betreuung von Forschungs- und Entwicklungskooperationen
- Besuch von Fachtagungen und Konferenzen

Ihr Profil:

- Eine technische Berufsausbildung (z.B. Mikrotechnologe/-in oder Physiklaborand(-in)) oder Fachhochschulausbildung mit Vertiefung Plasma-Prozesstechnik, Hochschulabschluss Physik, Chemie, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Kenntnisse in der Halbleiter-Prozesstechnik insbesondere ALD, PEALD, PECVD und ICPECVD
- Analytische Fähigkeiten, systematischer Ansatz bei der Problemlösung und Teamfähigkeit
- Freude am Reisen
- Englischkenntnisse
- Routinierter Umgang mit der gängigen MS-Office-Standardsoftware
- Führerschein der Klasse B

Unser Angebot:

- SENTECH bietet abwechslungsreiche Aufgabenstellungen in unserem High-Tech-Applikationslabor und vor Ort bei internationalen Kunden.
- Die Mitarbeit an anspruchsvollen Projekten eröffnen vielfältige Entwicklungsperspektiven in einem dynamisch wachsenden Umfeld.
- Kollegiale Zusammenarbeit im Team, Kundennähe 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