

---

## ALD Prozessingenieur/-in (Verfahrenstechnik, Physik, Chemie)

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 ALD-Prozessen 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:

- Unterstützung des Vertriebs bei der Kundenakquise durch Applikationen, Demonstrationen und Vorträgen
- Entwicklung von Prozessen der ALD (thermisch und plasmaunterstützt)
- Durchführung von Kundenapplikationen
- Eigenständige Planung und Durchführung von Versuchsreihen mit deren Darstellung, Auswertung und Protokollierung
- Führen von Projekten entsprechend des Entwicklungsplans von der Grundidee bis zum Prototyp
- Dünnschichtmesstechnische Charakterisierung und Analyse (REM, Ellipsometer, Profilometer, u.a.)
- Betreuung von Forschungs- und Entwicklungskooperationen mit internen und externen Partnern
- Durchführung von Prozessabnahmen auf Kundenseite (auch international)
- Besuch von internationalen Fachtagungen und Konferenzen

### Ihr Profil:

- Technische Fachhochschulausbildung mit Vertiefung Halbleiter- oder Plasmaprozesstechnik, Hochschulabschluss Physik, Chemie, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Kenntnisse in der Vakuumtechnologie, insbesondere der Halbleiterfertigung mit ALD (thermisch und plasmaunterstützt)
- Praktische Erfahrungen mit Plasmaprozessen und Dünnschichtanalytik sehr von Vorteil
- Analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit und ein ausgeprägtes Kostenbewusstsein
- Gute Kommunikation, Lernbereitschaft und Pragmatismus
- Gute Englischkenntnisse und die Fähigkeit in Deutsch zu kommunizieren
- Routinierter Umgang mit der gängigen MS-Office-Standardsoftware
- Führerschein der Klasse B
- Reisebereitschaft

### 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  
Herrn Dr. Frank Schmidt, Bereichsleiter Plasmaprozesstechnologie  
Schwarzschildstraße 2, 12489 Berlin

oder per E-Mail an: [info@sentech.de](mailto:info@sentech.de)