

---

## **Applikationsingenieur (m/w/d) Plasmaprozessestechnik**

Die SENTECH Instruments GmbH ist Spezialist für Dünnschichtmesstechnik sowie Plasmaprozessestechnik. 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 einen Applikationsingenieur (m/w/d) für die Plasmaprozessestechnik. Mit Ihrer selbstständigen, strukturierten und kreativen Arbeitsweise übernehmen Sie die Entwicklung und Verbesserung von Plasmaprozessen sowie die Fachkompetenz in Ihrem Arbeitsbereich. 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 Initiative, Ihr Engagement und die Fähigkeit, sich mit Kollegen aus Vertrieb, Fertigung, Konstruktion und Entwicklung zu verständigen.

### **Aufgaben:**

- Entwicklung von Prozessen mit dem Schwerpunkt Plasmastrukturierung (RIE und ICP-RIE) und mittelfristig auch der Plasmabeschichtung (PECVD)
- 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
- Unterstützung des Marketings und des Vertriebs
- 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), möglichst mit Vertiefung Halbleiter-, Dünnschicht- oder Plasmaprozessestechnik
- Erforderlich sind Kenntnisse in der Mikro- und Nanostrukturierung, insbesondere beim Plasmaätzen
- 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:

- Eine ausgesprochen abwechslungsreiche Tätigkeit im gesamten Bereich der Plasmastrukturierung
- Spannende Herausforderungen und anspruchsvolle Projekte
- Vielfältige Entwicklungsperspektiven in einem stetig wachsenden Unternehmen
- Kollegiale Zusammenarbeit im Team und zu allen Bereichen des Unternehmens
- Moderne Arbeitsplätze in Labor und Büro
- Flexible Arbeitszeiten ermöglichen Ihnen die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben

Sind Sie interessiert? Dann bewerben Sie sich bis zum 23. Juni 2019 unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins.

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte bevorzugt per E-Mail im PDF-Format an:

SENTECH Instruments GmbH  
Dr. Marcel Schulze  
Schwarzschildstraße 2  
12489 Berlin  
[marcel.schulze@sentech.de](mailto:marcel.schulze@sentech.de).