

---

## Entwicklungsingenieur/-in (HF- und Plasmatechnik) bei der SENTECH Instruments GmbH in Berlin (30\_03)

Das High-Tech-Unternehmen SENTECH Instruments GmbH fokussiert sich auf dünne Schichten. SENTECHs Anlagen für Plasmaprozesstechnik und für Dünnschichtmesstechnik werden weltweit zur Abscheidung, Strukturierung, Forschung und zur Qualitätskontrolle an dünnen Schichten eingesetzt. Mit Firmensitz im Technologiepark Berlin-Adlershof und über 30-jähriger Firmengeschichte steht SENTECH weltweit für Qualität und Spitzentechnologie.

### Ihr Aufgabenfeld:

Im Bereich Plasmaprozesstechnologie übernehmen Sie selbstständig und verantwortungsvoll Aufgaben bei der Konzipierung von Anlagentechnik der Plasmaprozesstechnologie, insbesondere im Kontext HF-Technik und Plasmagenerierung. Dazu zählen konzipieren, testen und verbessern von Plasmaquellen, Substratelektroden und HF-Anpassung. Darüber hinaus stehen Sie bei Bedarf auch als fachliche Unterstützung für die Fachbereiche Fertigung, Applikation und Kundenservice zur Verfügung. Wichtig ist ein elektrotechnisches Verständnis in Kombination mit einer zielorientierten und pragmatischen Arbeitsweise. Als Mitarbeiter im Entwicklungsteam überzeugen Sie durch Ihre Eigeninitiative, Ihr Engagement und die Fähigkeit, mit Kollegen aus verschiedenen Bereichen zusammenzuarbeiten. Ihr Arbeitsort ist Berlin-Adlershof.

### Zu Ihren Aufgaben gehören im Einzelnen:

- Konzipierung neuer Anlagentechnik, insbesondere HF-technischer Systeme wie Plasmaquellen, Substratelektroden und HF-Anpassungsnetzwerke
- Erarbeitung von kundenspezifischen Lösungen
- Die Evaluierung und Beschaffung von technischen Komponenten der Elektrotechnik
- Fachliche Unterstützung bei Planung, Konstruktion und Fertigung
- Vorbereitung und Unterstützung von Abnahmen und Inbetriebnahmen neuer Anlagentechnik
- Sporadische Reisen in das In- und Ausland zu unseren Kunden

### Ihr Profil:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physik oder Vergleichbares erfolgreich absolviert
- Sie verfügen über Kenntnisse im Bereich der Hochfrequenztechnik und Plasmatechnik
- Programmiererfahrungen, sowie Berufserfahrungen sind von Vorteil
- Ihr Handeln ist lösungsorientiert und pragmatisch
- Sie verfügen über gute Englischkenntnisse und die Fähigkeit in Deutsch zu kommunizieren
- Ein sicherer Umgang mit Computern und Erfahrungen im Projektmanagement sind für Sie selbstverständlich
- Führerschein der Klasse B

### Unser Angebot:

- Abwechslungsreiche Aufgaben und technische Herausforderungen eröffnen vielfältige Entwicklungsperspektiven in einem dynamisch wachsenden Umfeld
- Kollegiale Zusammenarbeit im Entwicklungsteam 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 Krüger (Abteilung Personalentwicklung)  
Schwarzschildstraße 2, 12489 Berlin

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

SENTECH Instruments GmbH · Geschäftsführer: Dr. Albrecht Krüger, Dr. Helmut Witek  
Amtsgericht Charlottenburg HRB 33353 · Commerzbank AG, IBAN DE3112040000050019900, BIC COBADEFFXXX  
Deutsche Bank, IBAN DE1100700000915500300, BIC DEUTDE33XXX  
Ust.Id.-Nummer DE 137 205 446 · Steuernummer 37/188/20 333