

# Stellenbeschreibung Elektroingenieur (w/m)

Die SENTECH Instruments GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz im Technologiepark Berlin Adlershof und arbeitet seit über 25 Jahren erfolgreich auf den Geschäftsbereichen Plasmaprozessstechnik und Dünnschichtmesstechnik. Mit mehr als 80 Mitarbeitern und einem weltweiten Vertriebsnetz werden die Produkte international vermarktet.

Mit Ihrer verantwortlichen und selbstständigen Arbeitsweise übernehmen Sie die termin- und qualitätsgerechte Entwicklung interessanter und anspruchsvoller Projekte im Bereich Elektronik und Elektrotechnik sowohl in der Plasmaprozessstechnik als auch in der Dünnschichtmesstechnik. Zu den Aufgaben zählen die Entwicklung von elektronischen Schaltungen, die Projektierung von kundenspezifischen Geräten und auch die Unterstützung bei der Inbetriebnahme von Anlagen. Als Mitarbeiter im Entwicklungsteam überzeugen Sie durch Ihre Eigeninitiative, Ihr Engagement und die Fähigkeit sich mit Kollegen aus Fertigung, Konstruktion und Service zu verstündigen.

## Ihre Aufgaben

- Entwicklung von elektronischen Schaltungen im digitalen und analogen Bereich. Diese umfasst die Bereiche der Controllertechnik (z.B. Zeit ARM Prozessoren, FPGA Steuerungen), der Analogtechnik (z.B. für optische Verstärker) und der Schaltungstechnik (Verkabelung in Schaltschränken zum Beispiel mit SPS).
- Aufbau und Erprobung der entwickelten Schaltungen inkl. Dokumentation bis hin zur Übergabe an die Fertigung
- Mitarbeit bei Entwicklung und Aufbau von leistungselektronischen und HF technischen Komponenten von Plasmaanlagen
- Unterstützung der Fertigung und des Service bei Inbetriebnahmen und Fehlersuchen
- Anwendung von Diagnostik z.B. beim Aufbau von Plasmaanlagen

## Ihr Profil

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium der Fachrichtung Elektrotechnik
- Erfahrungen in analoger und digitaler Schaltungstechnik
- Idealerweise bereits mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Schaltungstechnik und Kenntnisse in Hochfrequenz und Leistungselektronik
- Erfahrung im Umgang mit Entwicklungswerkzeugen für Elektronik (Kenntnisse von Eagle vorteilhaft)
- Sicherer Umgang mit den MS-Office-Produkten
- Führerschein der Klasse B

## Unser Angebot

Spannende, abwechslungsreiche Aufgaben und die Mitarbeit an anspruchsvollen Projekten eröffnen vielfältige Entwicklungsperspektiven in einem dynamisch wachsenden Umfeld. 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:

SENTECH Instruments GmbH  
Dr. A. Krüger  
Schwarzschildstraße 2  
12489 Berlin

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