

Elektronikingenieur/in (m/w/d) (30_01)

SENTECH Instruments entwickelt, produziert und verkauft weltweit hochqualitative Anlagen, mit denen dünne Schichten abgeschieden, strukturiert und charakterisiert werden. Dies geschieht mittels Plasma-Prozess-Technologie oder Atomlagenabscheidung unter Verwendung von Dünnschichtmesstechnik. SENTECH Anlagen kommen u.a. in der Halbleitertechnologie, Mikrosystemtechnik, Nanotechnologie, Sensorik, Photovoltaik, Photonik und Materialwissenschaften zum Einsatz.

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 Plasmaprozesstechnik 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 verständigen.

Zu Ihren Aufgaben gehören im Einzelnen:

- 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
- Anwendung von Diagnostik z.B. beim Aufbau von Dünnschichtmesstechnik und Plasmaanlagen
- Unterstützung der Fertigung und des Service bei Inbetriebnahmen und Fehlersuchen

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.

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte bevorzugt per E-Mail unter **Angabe der laufenden Nummer 30_01** an:

SENTECH Instruments GmbH
Cordula Krüger
Schwarzschildstraße 2
12489 Berlin

E-mail: recruiting@sentech.de