



STELLENAUSSCHREIBUNG

Technischer Produktentwickler – Elektronik und Prototypenbau (m/w/d)

Wir sind weltweit eines der führenden Unternehmen in dem spezialisierten Bereich der WIG-Orbitalschweißtechnik. Zur Verstärkung unseres Teams in Seligenstadt suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine engagierte Persönlichkeit für den Bereich Entwicklung Elektronik.

Ihre Aufgaben

- Funktionsmuster, Versuchsaufbauten und Prototypen entwickeln, aufbauen und erproben
- elektronische, elektromechanische und mechanische Komponenten auswählen und integrieren
- einfache Schaltungen aufbauen oder anpassen, Platinen in SMD/THT bestücken sowie Baugruppen verdrahten und montieren
- Messungen durchführen, Fehler systematisch eingrenzen und technische Lösungswege vergleichen
- Prüf- und Testaufbauten erstellen sowie Ergebnisse nachvollziehbar dokumentieren
- interne und externe Änderungswünsche an unseren Maschinen verstehen, strukturieren und in konkrete Anforderungen für Elektronik, Firmware und Bedienoberfläche übersetzen
- Entwicklungsarbeiten unseres Software- und Elektroniklieferanten fachlich begleiten, Zwischenergebnisse prüfen und neue Funktionen an Maschine und Prüfaufbau testen
- externe Prüfungen, etwa im Bereich EMV, vorbereiten und koordinieren
- bei anspruchsvollen technischen Kundenproblemen gelegentlich per Fernwartung unterstützen

Ihr Profil

- Sie verfügen über eine technische Ausbildung, Weiterbildung oder ein Studium, zum Beispiel in Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik, Geräte- und Systemtechnik oder einem vergleichbaren Bereich. Auch praktisch erfahrene Quereinsteiger sind willkommen.
- solides Verständnis elektronischer und elektrotechnischer Zusammenhänge
- praktische Erfahrung beim Löten, Verdrahten, Messen, Montieren oder Aufbau eigener Projekte
- strukturierte, selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Freude an offenen Aufgaben und Bereitschaft, fehlendes Wissen selbstständig aufzubauen
- Fähigkeit, technische Sachverhalte klar zu beschreiben und mit Entwicklern, Kollegen und Kunden abzustimmen

- gute Deutschkenntnisse und ausreichendes technisches Englisch

Hilfreich, aber nicht vorausgesetzt

Erfahrungen mit Schaltplan- oder Leiterplatten-CAD, 3D-CAD und 3D-Druck, Antrieben, CNC- oder Blechbearbeitung, industrieller Schweißtechnik, Embedded-Systemen, Netzwerktechnik, Linux, SSH oder VPN sind willkommen. Sie müssen diese Themen nicht bereits beherrschen, sollten ihnen aber offen begegnen.

Einstieg mit unterschiedlicher Erfahrung

Berufseinsteiger: Sie starten mit klaren abgegrenzten Aufgaben und übernehmen schrittweise eigene Projekte. Praktische Studien-, Ausbildungs-, Werkstudenten- oder Privatprojekte zählen für uns ausdrücklich.

Erfahrene Bewerber: Sie strukturieren unklare Anforderungen weitgehend selbstständig, wählen Lösungswege aus, koordinieren Partner und übernehmen komplexere Tests und Fehleranalysen.

Wir bieten

- abwechslungsreiche Aufgaben zwischen Elektronik, Mechanik, Software und industrieller Anwendung
- kurze Wege von der Idee zum funktionierenden Prototyp
- viel Raum für eigene Lösungsansätze und selbstständiges Arbeiten
- eine der Erfahrung entsprechende Einarbeitung und Verantwortung
- flexible Arbeitszeiten, moderne Arbeitsplätze sowie [weitere konkrete Leistungen]

Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Besonders interessieren uns praktische Projekte oder technische Probleme, die Sie selbst aufgebaut, untersucht oder gelöst haben.

Ihre Bewerbungsunterlagen mit Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins und Ihre Gehaltsvorstellung senden sie bitte an:

Orbitec GmbH
Im Mittelfeld 2
63500 Seligenstadt
Tel.: 06182 / 78693-0
E-Mail: info@orbitec-group.com