



DEINE CHANCE IN EINEM INNOVATIVEN UNTERNEHMEN!

Seit über 160 Jahren sind wir der Premiumpartner der globalen Textilindustrie. Mit den Produktlinien Terrot und Pilotelli sind wir in 120 Ländern vertreten. Was uns auszeichnet? Unsere innovativen Rundstrickmaschinen bieten flexibelste Lösungen für die Herstellung feinsten Gestricke für die Fashionindustrie, Freizeit- und Sportbranche, Matratzenbezugsstoffe, Heimtextilien oder technische Textilien in der Medizin- und Automobilbranche.

Für die Erweiterung unserer Entwicklungsabteilung suchen wir dich als

ELEKTROKONSTRUKTEUR (M/W/D)

Die Grenzen zwischen Mechanik und Elektronik sind bei uns fließend, wir verstehen uns als eine gemeinsame Entwicklungsfamilie.

DEINE AUFGABEN IM DETAIL:

- Mitarbeit bei der Problemanalyse und Lösungsfindung bei Neu- und Weiterentwicklungen vom Schaltungsentwurf, Leiterplattenentwurf bis hin zur kompletten elektrischen Ausrüstung der Maschine
- Betreuung der Herstellung von Prototypen, Programmierung und Inbetriebnahme
- Unterstützung und Anleitung der Montage bei Serieneinführung
- Beachtung sicherheitstechnischer Anforderungen zur Maschinenrichtlinie, Maschinensicherheit sowie der Begleitung von EMV-Prüfungen zum Nachweis der CE-Konformität
- Erstellung von Schaltungsunterlagen und Mitarbeit bei Erstellung der technischen Dokumentation

WAS DU MITBRINGST

- Freude am kreativen Miteinander des Teams
- Abgeschlossenes Studium (Uni/FH/BA) in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik, Physik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Bereitschaft, größere Projekte auch mit Unterstützung externer Entwicklungspartner voranzutreiben
- Fremdsprachenkenntnisse in Englisch
- Wünschenswerte Kenntnisse: Schaltungsentwürfe Microcontroller-Platinen | Hardwarenahe Programmierung in C | Frequenzumformer-Antriebe | EMV-gerechter Schaltschrankaufbau | relevanten Normen (Maschinenrichtlinie, EMV)

WAS WIR DIR BIETEN

- Einarbeitung und Arbeit in einem kleinen, freundlichen Team
- Möglichkeiten von Zusatzqualifikationen
- Fester Arbeitsplatz, flexible Arbeitszeit, 30 Tage Urlaub
- Uns ist es wichtig, dass auch deine privaten Ziele in der Balance bleiben, daher ist auch ein Teil der Arbeitszeit im Homeoffice möglich
- Regelmäßige Teamevents

Wenn du dich in diesen Punkten wiedererkennst und eine vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe suchst, freuen wir uns auf deine Bewerbung als PDF-Datei per E-Mail an Simone Mäbert, E-Mail: s.maebert@terrot.de