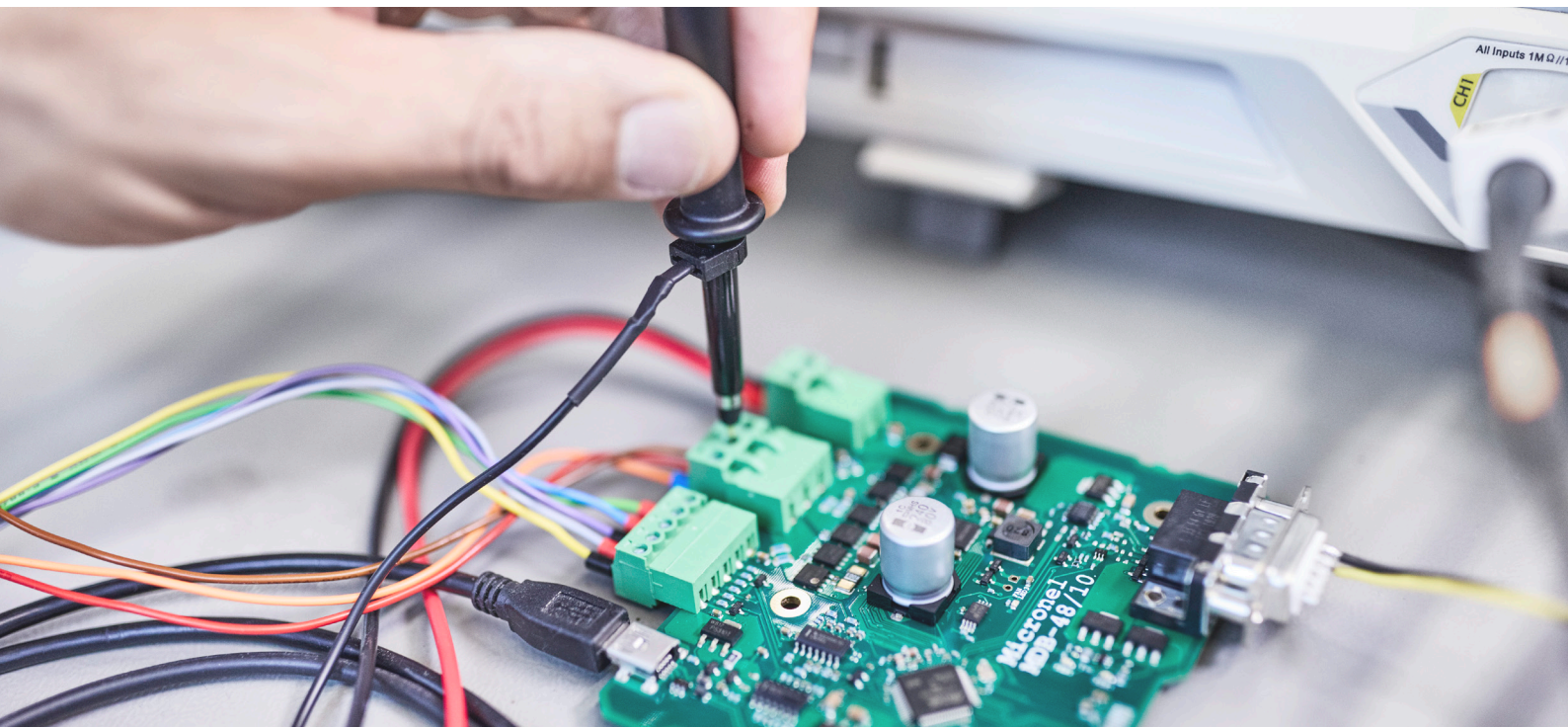


Engineering

Electronic & Software Engineer (w/m) 80-100%



Wir entwickeln, produzieren und vertreiben weltweit massgeschneiderte, leistungsstarke Miniatur-Gebläse für anspruchsvolle Luftdruck-, Vakuum- und Strömungsanwendungen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen **Electronic & Software Engineer (w/m) 80-100%**. Nutze deine Chance, bewirb dich.

Auf dich wartet eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem dynamischen und familiären Umfeld.

Deine Aufgaben

- Entwicklung von HW - Mixed Signal: Analog / digital, Standard-Schaltungen (DC-DC, Kurzschlussfestigkeit, EMV/ESD-gerecht und thermische Auslegung)
- Entwicklung von Software in Embedded C, Visual C# und LabVIEW
- Kompletter Projektentwicklungszyklus von Anforderungsspezifikationen, über Prototypenbau bis zur Validation und Zertifizierung des Produktes
- Evaluierung und Lebenszyklusmanagement elektrischer Komponenten
- Support bestehender Produkte
- Mess- und Regelungstechnik

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium FH / ETH als Elektronik Ingenieur
- Mehrjährige Erfahrung als Entwicklungsingenieur – Schwerpunkt Ansteuerung von BLDC-Motoren (konkrete Erfahrung in 230V AC, ISO62304, EN60601, MISRA C von Vorteil)
- Professionelle Anwenderkenntnisse in CAD und Simulationssoftware
- Projektleitungserfahrung von Vorteil
- Kenntnisse in Altium Designer und LT-Spice von Vorteil
- Teamfähige Persönlichkeit mit einer hohen innovativen Denkweise
- Verhandlungssicheres Deutsch und Englisch

Für Fragen steht dir Herr Nicolás de Echaniz, Telefonnummer **052 355 17 42**, zur Verfügung. Deine Bewerbungsunterlagen richtest du per E-Mail an **jobs@micronel.com**.

Micronel AG
Zürcherstrasse 51
CH - 8317 Tagelswangen

T +41 52 355 16 16
info@micronel.com
www.micronel.com