

Wir sind eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Schrittmotoren- und Ansteuerungstechnik. Vor den Toren Münchens (S-Bahn S3) konzipieren, entwickeln und fertigen wir mechatronische Antriebssysteme für Anwendungen in Industrie, Forschung, Medizintechnik und extremen Umgebungen (in-Vakuum, Space).

Für die Erweiterung unseres Teams suchen wir

einen Entwicklungs-Ingenieur (m/w) für unsere Elektronik-Entwicklung

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Hard- und Software von der methodischen Konzeption bis zur Serien-einführung, inkl. Erstellung der Dokumentation und Stücklisten
- Schwerpunkt sind Leistungsendstufen für industrielle Antriebs- und Positioniersysteme (bis max. 5kW)
- Schaltplanerstellung und Layoutentwicklung mit Eagle
- Controllerprogrammierung auf Keil für ARM
- FPGA-Programmierung auf Quartus (Altera)
- Selbständige Projektarbeit wie Projektabwicklung, Projektdokumentation und Terminplanung
- Unterstützung des Serviceteams
- Arbeiten mit dem ERP-System im Rahmen der Entwicklungsaufgaben z. B. Artikel anlegen, Stücklisten erstellen, Artikeltexte erstellen, etc.

Ihr Profil:

- Hochschulabschluss (Dipl.-Ing. Master, Bachelor oder vergleichbar) aus dem Bereich Elektrotechnik (oder einer artverwandten Fachrichtung)
- Erfahrungen im Bereich der Leistungselektronik und digitaler und analoger Regelungstechnik von Aktor/Sensor-Elementen für industrielle Anwendungen
- Erfahrungen im Bereich EMV-sicheres Schaltungs- und Layoutdesign
- Verhandlungssichere Sprachkenntnisse (Deutsch und Englisch) in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen Training on the Job, interessante, abwechslungsreiche Projekte in einem gesunden mittelständischen Unternehmen, mit motivierender Firmenkultur.

Interessiert? Dann schicken Sie bitte Ihre Bewerbung mit Anschreiben und Lebenslauf an Herrn Gerhard Herrmann, g.herrmann@phytron.de.