

Werden Sie Teil eines jungen, dynamischen und wachsenden High-Tech Unternehmens mit Sitz in Volketswil. Celeroton entwickelt, produziert und verkauft ölfreie Turbo Kompressoren, hochdrehende Motoren, Magnetlagersysteme und dazugehörige Umrichter. Die Produkte werden weltweit unter anderem in Brennstoffzellen, Wärmepumpen und in der Prozesstechnik eingesetzt.

Per sofort oder nach Vereinbarung suchen wir zur Verstärkung unseres Teams und für das weitere Wachstum der Firma einen

Senior Embedded Software Ingenieur (m/w) (80-100%)

Ihre Aufgaben:

- Definition und Konzeption der Software-Architektur und Sicherstellen der Softwarequalität
- Konzeption, Design, Entwicklung, Dokumentation und Deployment unserer Bediensoftware
- Review von bestehendem und neu erarbeitetem Code
- Konzeption, Design und Entwicklung der Softwareprüfumgebung sowie der Prüfstandsoftware für unsere Produkte inkl. Anbindung von Prüf- und Hilfsgeräten (sowohl für Firmware als auch Hardware und Systemtest)
- Konzeption, Design und Entwicklung der Software für unsere Inbetriebnahmeprüfstände

Anforderungen:

- Hochschul-/Fachhochschulabschluss im Bereich Elektronik, Robotik oder ähnlich
- Mehrjährige Berufserfahrung in der professionellen SW Entwicklung (Drives, Automatisierungssysteme); Exzellente C# und C++ Design- und Programmierkenntnisse
- Erfahrung mit Scrum- und/oder anderen agilen Entwicklungsprozessen
- Hohe Affinität zu Motion Control Anwendungen, Regelungs- und Antriebstechnik
- Kenntnisse in Matlab und/oder Python
- C Design- und Programmierkenntnisse für real-time Embedded Software (DSP) und entsprechende Tools (TI Code Composer) von Vorteil
- VHDL Programmierkenntnisse von Vorteil
- Erfahrung im Bereich Software-, Firmware- und Hardwaretesting von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Für eine kommunikative, lernfreudige und flexible Persönlichkeit mit exakter Arbeitsweise bietet sich eine herausfordernde Aufgabe mit einem hohen Grad an Handlungs- und Gestaltungsfreiraum sowie Entwicklungspotential. Wenn Sie gerne in einem Team von Spezialisten tätig sind, eine flache Hierarchie schätzen und den Aufbau einer aufstrebenden Firma in einem industriellen Umfeld mittragen möchten, würden wir uns über Ihre vollständige Bewerbung (CV, Arbeitszeugnisse, Diplome inkl. Noten und Motivationsschreiben) per E-Mail an Herrn Cornel Bartholet (jobs@celeroton.com) freuen. Direktbewerbungen werden bevorzugt.