

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

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

Ihre Aufgaben:

- Implementierung und Dokumentation von Embedded Software-Funktionen in einer High-Tech Umgebung mit C
- Implementierung und Dokumentation unserer Bediensoftware
- Implementierung und Dokumentation von Testfunktionen für unsere Prüfstände (sowohl für Firmware als auch Hardware und Systemtests)
- Unterstützung der Supportabteilung

Anforderungen:

- Master- oder Bachelor-Abschluss in Elektrotechnik (ETH/FH/UNI) oder vergleichbare Ausbildung
- Fundiertes Verständnis für physikalische und mathematische Zusammenhänge
- Fundierte C Design- und Programmierkenntnisse für real-time Embedded Software (TI C2000) und entsprechende Tools (TI Code Composer)
- Fundierte Erfahrung in objektorientierter Programmierung in C++ und/oder C#
- Kenntnisse in Matlab und/oder Python
- Kenntnisse in hardwarenahen Bussystemen wie SPI, I2C, UART, CAN
- Kenntnisse in VHDL von Vorteil
- Kenntnisse in Regelungstechnik, elektrischen Maschinen und Leistungselektronik von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Für eine kommunikative, lernfreudige und flexible Persönlichkeit 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.

Celeroton AG

Cornel Bartholet
Industriestrasse 22
8604 Volketswil
044 250 52 35

jobs@celeroton.com

<http://www.celeroton.com>