



Wir suchen eine engagierte und vielseitige Persönlichkeit als Ergänzung für unser Core Tech Team.

In der Rolle als

Development Engineer Mechatronic (m/w), Arbeitspensum (100%)

erwarten Sie folgende Aufgaben:

- Systems Engineering (Kombinieren mechanischer und elektronischer Sub-Systemen)
- Interdisziplinäres Arbeiten im Bereich mechatronischer Systeme
- Auslegung, Entwicklung und Inbetriebnahme von Motorsteuerungen (Schrittmotoren, BLDC-Motoren)
- Entwicklung von Mikrokontroller basierten Schaltungen und peripheren Baugruppen
- Erstellung von Embedded Firmware Applikationen in einem Versionsverwaltungstool
- Auslegung von Prüfständen zur Qualitätssicherung
- Aufgaben im Bereich der Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik
- Programmierung von PC-basierten Anwendersoftware
- Bereitstellen von Test-Systemen zur Produktverifikation
- Kundensupport bei der Inbetriebnahme
- Erstellung technischer Dokumentationen

Sie bringen mit:

- Abgeschlossenes Studium (FH, TU / Master- oder Bachelor-Abschluss) im Bereich Mechatronik, Regelungstechnik, Elektronik, Informatik, Systemtechnik oder ein vergleichbares Studium.
- Erfahrung in der Entwicklung mechatronischer Systeme mit den Schwerpunkten Antriebstechnik, Schaltungsentwicklung und Embedded Software Design. Sehr gute Programmierkenntnisse in C und den entsprechenden Software Development Kits. Fundierte Kenntnisse im Bereich der gängigen Feldbussysteme (EtherCAT, DeviceNet, Profibus).
- Sie haben ein Flair für die Projektierung und Planung komplexer Entwicklungsaufgaben und begeistern sich für mechatronische Systeme.
- Sie sind belastbar, teamfähig, kommunikativ, innovativ, und zielstrebig. Eine sehr gute Kommunikationsfähigkeit in den Sprachen Deutsch und Englisch (W/S) werden vorausgesetzt.

Wir bieten Ihnen eine interessante, verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Position in einem internationalen Umfeld und einer dynamischen und erfolgreichen Unternehmung. Die Unterstützung Ihrer Weiterentwicklung entsprechend Ihrer Stärken und Ziele in dieser Position sowie innerhalb der Abteilung ist uns ein wichtiges Anliegen.

Ihr Ansprechpartner:

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an [Frantisek Balon, f.balon@vat.ch, +41 81 772 43 88]

VAT Vakuumventile AG

Seelistrasse 1

CH-9469 Haag

Herr Frantisek Balon, Head of Advanced Technology, Core Technology, freut sich auf Ihre elektronische Bewerbung.