



Die duagon AG ist ein schnell expandierendes Schweizer Technologieunternehmen im Schienenfahrzeugmarkt mit Sitz in Dietikon bei Zürich. Als Technologieführer setzen wir im Bereich der Embedded Kommunikations- und Controlsysteme mit unseren Innovationen Massstäbe. Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung und Fertigung von modernsten Kommunikations- und Controlkomponenten (wie z.B. Interfaces, Gateways, Repeater, Controller, Steuerungen, etc.) für den Einsatz in Schienenfahrzeugen. Wir sind ein langjähriger und innovativer Partner der Systemanbieter im Schienenfahrzeugmarkt und arbeiten mit diesen eng zusammen.

Zur tatkräftigen Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie als

Real-Time Ethernet / PROFINET Software Engineer (m/w) (Ingenieure/Innen im Bereich Informatik, Elektronik, Elektrotechnik oder mit vergleichbarer Ausbildung)

Ihre Aufgabe:

- Hardwarenahe Softwareentwicklung für Embedded Systeme im Bereich Real-Time Ethernet Kommunikation (mit Fokus insbesondere auf PROFINET Netzwerke)
- Entwicklung von Softwaremodulen, Treibern sowie Implementierung von Ethernet (Real-Time) Kommunikationsprotokollen
- Erweiterung der Softwareprodukte im Umfeld von Schienenfahrzeugen
- Unterstützung von Kunden bei der Integration von duagon Real-Time Ethernet Produkten in ihre jeweilige Lösung
- Unterstützung bei der Definition von Ethernet Netzwerkarchitekturen in Schienenfahrzeugen

Ihr Profil:

- Sie haben fundierte Kenntnisse im Bereich Real-Time Ethernet
- Idealerweise kennen Sie sich mit einem oder mehreren dieser Protokolle auf Stack-Ebene aus: PROFINET, EtherNet/IP, TRDP, EtherCAT, IPTCom
- Idealerweise kennen Sie sich mit der Ethernet Switching Technologie aus: MRP, HSR, SNMP, VLAN, ARP, usw. sind keine Fremdwörter für Sie, sondern Sie können diese einordnen und kennen deren Funktionalität
- Sie bringen Programmiererfahrung mit C/C++ auf verschiedenen Hardwareplattformen mit.

- Studium der Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, oder einer anderen ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Richtung (ETH / UNI / FH)
- Sie arbeiten im hohen Mass eigenständig und zeigen neben hohem Engagement und hoher Belastbarkeit eine ausgeprägte Teamfähigkeit und hohe Eigeninitiative für das Arbeiten in einem jungen Technologieunternehmen
- Sehr gute Deutsch und/oder Englischkenntnisse

Einsatzort:

- Dietikon bei Zürich

Sie erwartet bei duagon:

- Eine hochinteressante Wachstums- und Entwicklungsperspektive im Zukunftsmarkt Embedded Systeme für die Bahntechnik
- Eine herausfordernde und abwechslungsreiche Tätigkeit mit grossen Freiräumen und praxisnahen Aufgaben
- Ein innovativer Freiraum um Lösungen zu entwickeln und diese eigenständig oder in kleinen Teams umzusetzen
- Ein angenehmes Arbeitsumfeld und eine teamorientierte Arbeitskultur

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann wenden Sie sich bitte an

duagon AG
 Stefan Eberli
 Riedstrasse 12
 CH-8953 Dietikon
 personal@duagon.com

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Stefan Eberli (Tel. +41 (44) 743 73 23) gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.