



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

Embedded Software/FPGA Projektleiter (m/w) (Ingenieure/Innen im Bereich Elektronik, Elektrotechnik oder mit vergleichbarer Ausbildung, gerne mit Promotion)

Ihre Aufgabe:

- Produktlinienverantwortung für einzelne Produkte der Firma duagon
- Projektplanung und -leitung für die Entwicklung von neuen Produkten (teilweise mit SIL-Anforderungen)
- Entwicklung von neuen, oder Erweiterung von bestehenden, Software-Architekturen oder FPGA Designs
- Entwicklung von Softwaremodulen, Treibern sowie Implementierung von Kommunikationsprotokollen auf modernen FPGA Plattformen
- Ansprechpartner für technische Kundenanfragen zu den betreuten Projekten und Produktlinien

Ihr Profil:

- Sie übernehmen gerne Verantwortung und führen ein Projekt von Beginn bis zum Ende (gemäss selbsterstelltem Projektplan) zielorientiert, ressourcenoptimiert, effizient und termingerecht durch.
- Sie bringen Erfahrungen im Bereich der FPGA Programmierung in VHDL/Verilog mit und Programmiererfahrung auf verschiedenen Embedded Plattformen in C und C++ mit
- Studium der Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Physik, oder einer anderen ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Richtung (ETH / UNI / FH)
- Sie verfügen idealerweise über mindestens 3 Jahre Berufserfahrung. Bei äquivalenter Qualifikation berücksichtigen wir auch Berufsanfänger.
- Sie bringen idealerweise Kenntnisse in der in der Umsetzung von Kommunikationsprotokollen für Bussysteme wie z.B. RS485, CAN, Ethernet, MVB, WTB mit

- Eigenständiges Arbeiten sowie die Fehlersuche/Fehleranalyse ist ein wesentlicher Teil Ihrer praktischen Berufserfahrung
- Sie arbeiten im hohen Mass eigenständig und lösungsorientiert. Sie zeigen neben hohem Engagement und hoher Belastbarkeit eine ausgeprägte Teamfähigkeit und hohe Eigeninitiative für das Arbeiten in einem jungen Technologieunternehmen
- Kenntnisse des Eisenbahnmarktes und dort insbesondere im Bereich Netzwerk- und Systemtechnik (d.h. z.B. Kenntnisse im Bereich MVB) sind von Vorteil, gerne sprechen wir aber auch mit Kandidaten die aus verwandten Anwendungsgebieten wie der Industrieautomatisierung kommen
- Sehr gute 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.

duagon AG
Riedstrasse 12
CH-8953 Dietikon
Phone +41 44 743 73 00
Fax +41 44 743 73 15

www.duagon.com

