

Die duagon GmbH ist ein schnell expandierendes Schweizer Technologieunternehmen im Schienenfahrzeugmarkt mit Sitz in Dietikon bei Zürich. Wir setzen mit unseren Lösungen Maßstäbe im Bereich der Embedded Kommunikations- und Controlsysteme. Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung und Fertigung von modernsten Kommunikations- und Controlkomponenten (wie z.B. Interfaces, Gateways, Repeater, Controller etc.) für den Einsatz in Schienenfahrzeugen. Wir sind ein langjähriger Partner der Systemanbieter im Schienenfahrzeugmarkt. Unsere Kundendevise lautet „Let duagon take care about communication“.



Zur tatkräftigen Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie als

## **Project Manager Embedded Systems (m/w)** (Ingenieur/in, Informatiker/in, Physiker/in oder mit vergleichbarer Ausbildung, gerne mit Promotion)

### **Ihre Aufgabe:**

- Leitung von Projekten zur Entwicklung von Best-In-Class Communication- und Control-Lösungen für unsere Kunden in der Bahntechnik. Gemeinsame Erarbeitung der Entwicklungsziele mit dem Kunden und Koordination der internen Umsetzung
- Aktive Mitarbeit in einem oder mehreren Teilgebieten der Projektarbeit (wie z.B. Softwareentwicklung / Hardwareentwicklung)
- Definition der Kommunikationsschnittstellen (wie MVB, ETH, CAN) zu den Bus-System unserer Kunden
- Koordination von Testmessungen und Fehleranalysen mit Logic-Analyzer und vergleichbarem Messequipment, Koordination der Messplätze
- Definition und Entwicklung der Testumgebung, Planung und Erstellung von Prüfkonzepten für die Produkteinführung und Produktion
- Transfer der entwickelten Produkte in die eigene Fertigung und Betreuung des Produktionsanlaufs (inkl. Dokumentation)
- Weiterentwicklung unserer Produkt- und Innovationspipeline basierend auf den Marktbedürfnissen
- Ansprechpartner für die Projektmanager und Experten unserer Kunden

### **Ihr Profil:**

- Sie haben Spaß an der Entwicklung eigener Produktideen und die notwendige Erfahrung diese selbst aktiv umzusetzen
- Sie verfügen über mehrjährige praktische Erfahrung in der Produktentwicklung von Embedded Systemen und haben selbst in einem Teilgebiet wie Software- oder Hardwareentwicklung gearbeitet
- Sie haben idealerweise Erfahrungen als Projektleiter, gerne geben wir aber auch jungen technischen Talenten eine Chance
- Sie kennen die Entwicklungsumgebungen und- tools für die Software- bzw. Hardwareentwicklung aus eigener praktischer Anwendung
- Sie besitzen vertiefte Fachkenntnisse, so dass Sie die Projektmitarbeiter für Ihre Produktideen begeistern können und in die Aufgaben einweisen können
- Sie besitzen Softwareerfahrungen im Bereich C/C++
- Grundkenntnisse im Bereich Konstruktion sind hilfreich aber nicht notwendig
- Sie haben eine entsprechende Ausbildung wie ein Studium (ETH / UNI) im Bereich Elektronik, Elektrotechnik, Informatik, Nachrichtentechnik, Messtechnik, Physik oder mit vergleichbarem Inhalt absolviert, gerne auch mit Promotion
- 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

Einsatzort: Dietikon bei Zürich

**Sie erwartet bei duagon:**

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

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, bevorzugt elektronisch, an

duagon GmbH  
Dr. Markus Dilger  
Riedstrasse 12  
CH-8953 Dietikon  
[personal@duagon.com](mailto:personal@duagon.com)

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Dr. Markus Dilger unter Tel. +41 (44) 74373 28 gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.