



## Join our Team!

Die duagon, ein schnell expandierendes Schweizer Technologieunternehmen ist ein führender Anbieter von Kommunikations-, Computer- und Steuerungstechnik für unternehmenskritische Anwendungen im Bahn- und Embedded-Elektronikmarkt. Unsere erstklassige Soft- und Hardware-IP schafft hochzuverlässige, innovative, sichere und robuste Produkte, die es unseren Kunden ermöglichen, ihre Technologie-Roadmap zu gestalten und umzusetzen.

An unserem Standort in Dietikon liegt der Schwerpunkt in der Forschung und Entwicklung aller Aspekte der Kommunikation und Steuerung von Zügen und sonstiger Verkehrsmittel.

Für unseren Firmensitz in **Dietikon** suchen wir ab sofort:

## Real-Time Ethernet Software Engineer (f/m/d)

### Ihre Aufgaben:

- Hardware-related software development for embedded systems in the area of Real-Time Ethernet communication
- Development and maintenance of (Real-Time) Ethernet communication protocols on modern platforms
- Enhancement of software products in the field of railway vehicles
- Improvement of the automated build and test environments
- Participation and responsibility throughout the entire software life cycle including specification, design, implementation, testing and maintenance
- Support in the integration of duagon Real-Time Ethernet products into their respective solution

### Ihr Profil:

- Profound knowledge in Ethernet communication
- Programming experience on various hardware platforms in C and C++
- Familiarity with communication protocols at the stack level, ideally with one or more of these: TRDP, PROFINET, EtherNet/IP (CIP), IPTCom
- Independent work as well as troubleshooting and error analysis are an essential part of your practical professional experience
- Familiarity with Ethernet technologies such as MRP, HSR, SNMP, VLAN, ARP, etc. are a plus
- Experience with cyber security is a further advantage
- Studies of computer science, electrical engineering, communications engineering, physics, or another engineering or scientific discipline (ETH/UNI/FH)
- Good communication skills in English, German is a plus

### Wir bieten Ihnen:

- Eine herausfordernde und abwechslungsreiche Tätigkeit mit großen Freiräumen und praxisnahen Aufgaben
- Ein teamorientierte Arbeitskultur und innovative Freiräume um Lösungen zu entwickeln und diese eigenständig oder in kleinen Teams umzusetzen
- Ergonomische Arbeitsplätze, verstellbare Stehtische

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung per Mail unter [personal@duagon.com](mailto:personal@duagon.com).