



## 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:

## Senior Embedded Linux Engineer (m/w) (Ingenieure/Innen im Bereich Informatik, Elektronik, Elektrotechnik oder mit vergleichbarer Ausbildung)

### Deine Aufgaben:

- Hardwarenahe Softwareentwicklung für Embedded Systeme im Bereich Communication und Control
- Erweiterung der Softwareprodukte im Umfeld von Schienenfahrzeugen
- Wartung und Weiterentwicklung der eigenen Yocto Linux Distribution
- Debugging im Linux Kernel und Bootloader
- Mitarbeit und Verantwortung im gesamten Lebenszyklus der Softwareprodukte inklusive Spezifikation, Implementation, Verifikation und Wartung
- Portierung von Bootloader und Linux für neue Hardware Plattformen

### Dein Profil:

- Langjährige Erfahrung mit embedded Linux und u-boot
- Mehrjährige Erfahrung in Erstellung und Unterhalt von Linux Yocto Distributionen
- Sehr gute Kenntnisse in C/C++ auf verschiedenen Hardwareplattformen
- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Physik, oder einer anderen ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Richtung (ETH / UNI / FH)
- Sie arbeiten sehr eigenständig und zeigen neben hohem Engagement und hoher Belastbarkeit eine ausgeprägte Teamfähigkeit und viel Eigeninitiative für das Arbeiten in einem jungen Technologieunternehmen
- Erfahrungen in Ethernet Kommunikation und weiteren Kommunikationsbussen wie MVB, WTB, CAN, HDLC sind ein Plus.
- Idealerweise bringen Sie auch Erfahrungen im Thema Cyber Security mit.
- Sehr gute Englischkenntnisse

### Wir bieten Dir:

- 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).

### duagon AG

Fr. Brigitte Jockheck - Human Resources  
Riedstrasse 12  
CH-8953 Dietikon  
[personal@duagon.com](mailto:personal@duagon.com)