

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. Unsere Kundendevise lautet „Let duagon take care about communication“.



## Perspektive „Embedded Control & Communication“

In unserer Entwicklungsabteilung arbeiten wir an herausfordernden Problemstellungen in den Bereichen

Schaltungsentwicklung, Hardwaretest, PLD-Design, hardwarenaher Softwareentwicklung sowie kundenspezifischer Software.

Schlüsselthemen sind dabei Entwicklungsarbeiten an echtzeitfähigen Systemen, die wir in FPGAs implementieren. Parallel dazu entwickeln wir neue I/O Systeme für den Bereich „Control“ im Railway-Markt.

Wir suchen Sie als junge Ingenieurin und Ingenieur für

### Praktika sowie Semester-, Bachelor- und Masterarbeiten

Im Rahmen dieser Projekte arbeiten Sie an aktuellen Fragestellungen im Bereich der „Embedded Systems“ und „Control and Communication“. Sie werden dabei durch unsere erfahrenen Mitarbeiter betreut und erhalten direkten Zugang zu unserer modernen Test- und Infrastruktur. Weiterhin können Sie ihre Entwicklungsergebnisse schnell in eigene Prototypen umsetzen, da wir über eine eigenständige Elektronikfertigung am Standort Dietikon verfügen. So erhalten Sie die Chance Ihre Entwicklungen direkt an eigener Hardware zu verifizieren.

### Anforderungen:

Studium im Bereich Elektrotechnik sowie erste Erfahrungen im Schaltungsdesign und/oder erste Erfahrungen in der Produktcharakterisierung mit Messgeräten (wie z.B. Oszilloskopen)

oder

Studium im Bereich Informatik sowie erste praktische Erfahrungen in der Programmierung (in C oder PHP).

### Sie erwartet bei duagon:

- Eine herausfordernde und abwechslungsreiche Projektarbeit mit grossen Freiräumen und praxisnahen Aufgaben
- Eine sehr gute Betreuung durch unsere erfahrenen Spezialisten und eine hervorragende Entwicklungsumgebung
- Ein angenehmes Arbeitsumfeld und eine teamorientierte Arbeitskultur

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

duagon AG  
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.