



Join our Team!

duagon, ein schnell expandierendes Technologieunternehmen mit Hauptsitz in der Schweiz, ist ein führender Anbieter von Kommunikations-, Computer- und Steuerungstechnik sowie Projektierungs- und Entwicklungsdienstleistungen für systemkritische Applikationen im Bahn- und Medizintechnik-Markt. duagons vielseitig einsetzbares Soft- und Hardware-IP schafft innovative, zuverlässige und sichere Produkte, die es Kunden ermöglichen, ihre Technologie-Roadmap effizient zu gestalten und umzusetzen.

An unserem Standort in Nürnberg entwickeln und fertigen wir hochzuverlässige Computerbaugruppen und -systeme, die unter extremen Umgebungsbedingungen in mobilen, industriellen und sicherheitskritischen Anwendungen eingesetzt werden.

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

Masterarbeit: Erstellung eines High-Speed Messadapter

Deine Aufgaben:

- Entwicklung mehrerer Messadapter für den Industriestandard CompactPCI Serial
- Erstellung des Schaltplans und Layouts
- Optimierung des Layouts mithilfe der 3D Feldsimulation
- Vermessen der Messadapter mithilfe eines VNA

Dein Profil:

- Du stehst kurz vor Abschluss des Studiums im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Nachrichtentechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Du hast bereits erste Erfahrungen mit CAD-Tools (Mentor Graphics, Altium Designer), Vektor Network Analysatoren und 3D Feldsimulation (EMPro, HFSS) sammeln können
- Interesse an Hardwareentwicklung und Spaß an technischen Zusammenhängen
- Freundliches, teamorientiertes Auftreten
- Fließende Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Dir:

- Eine herausfordernde und abwechslungsreiche Tätigkeit mit großen Freiräumen und praxisnahen Aufgaben
- Eine sehr gute Betreuung durch unsere erfahrenen Spezialisten
- Ein angenehmes Arbeitsumfeld und eine teamorientierte Arbeitskultur

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung per Mail unter Applications-NBG@duagon.com.