



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 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:

Software-Architekt Functional Safety (w/m/d)

Ihre Aufgaben:

- › Erstellen von Software-Architekturen für redundante Computersysteme
- › Konzeptionierung von Gesamtsystemen und technischen Lösungen
- › Softwareentwicklung von sicherheitskritischen Produkten für den Bahn- und Industriebereich
- › Implementierung von Protokollen und kundenspezifischen Applikationen
- › Analyse von Systemen/Designs hinsichtlich Zuverlässigkeit mittels FMEA/FTA
- › Durchführung von Funktions-, Interoperabilitäts-, Performance- und Unit-Tests
- › Erstellung der entsprechenden Dokumentation

Ihr Profil:

- › Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Physik oder ein vergleichbares Studium
- › Sehr gute Kenntnisse von Software Design Patterns und Software-Komposition
- › Kenntnisse im Bereich Functional Safety mit den im Bahnmarkt geltenden CENELEC-Normen EN50128/50129
- › Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Systeme im industriellen Umfeld nach IEC61508
- › Gute Programmierkenntnisse (C, C++, Python, Bash, etc.)
- › Gute Kommunikationsfähigkeiten, vernetztes Denken und hohes Engagement
- › Vorausschauende, zielgerichtete und gründliche Arbeitsweise
- › Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen:

- › 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

Ihre aussagekräftige Bewerbung können Sie uns gerne – unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie dem frühestmöglichen Eintrittstermin – per Mail unter Applications-NBG@duagon.com zukommen lassen.