



## 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:

## Architekt Hardware (w/m/d) Functional Safety

### Ihre Aufgaben:

- › Technische Verantwortung für Produkte mit SIL 1-4 Anforderungen bis zur Erreichung des SIL1-4 Gutachtens
- › Entwicklung von Systemen und Baugruppen mit Fokus auf Functional Safety bis zu SIL 4.
- › Erstellung von Produktarchitekturen und Spezifikationen
- › Schaltungsdesign (Konzept / Schema / Layout) für Embedded Systems mit ARM/x64 CPUs und FPGAs
- › Entwicklung von neuen Schaltungskonzepten bis hin zur Patentierung
- › Erstellung der erweiterten Safety Produktdokumentation (System-/ Hardware Requirements, Safety Case, Safety Manual, FMEA, MTBF)
- › Unterstützung der Produktion während des Produktanlaufs
- › Unterstützung bei der Validierung und Verifikation

### Ihr Profil:

- › Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Physik oder einer anderen Ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Richtung oder eine vergleichbare Qualifikation
- › Idealerweise verfügen Sie über erste Erfahrungen im Bereich von Functional Safety oder Sie möchten sich in diese Thematik einarbeiten
- › Sie haben erste praktische Erfahrungen im Schaltungs- und Leiterplattenentwurf und können Laborgeräte selbstständig bedienen
- › Strukturierte, selbstständige und proaktive Arbeitsweise
- › Sicheres und professionelles Auftreten sowie Flexibilität und Begeisterungsfähigkeit mit Hands-on-Mentalität
- › Ausgezeichnete Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Wir bieten Ihnen:

- › Attraktive Vergütung sowie einen unbefristeten Arbeitsvertrag mit 30 Tagen Jahresurlaub
- › Offene Kommunikation und Zusammenarbeit mit einem sympathischen und professionellen Team
- › Abwechslungsreicher, zukunftssicherer Arbeitsplatz in einem erfolgsorientierten, modernen Arbeitsumfeld
- › Zusatzleistungen wie z.B. gratis Obst und Getränke, Job Rad und betriebliche Altersvorsorge
- › Eine sehr gute Betreuung durch unsere erfahrenen Spezialisten

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