



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:

Entwicklungsingenieur Hardware (w/m/d) Functional Safety

Ihre Aufgaben:

- › Entwicklung von Systemen und Baugruppen mit Fokus auf Functional Safety bis zu SIL 4.
- › Erstellung von Hardware-Spezifikationen
- › Schaltungsdesign (Konzept / Schema / Layout) für eingebettete Systeme mit ARM/x64 CPUs und FPGAs
- › Entwicklung von neuen Schaltungskonzepten
- › Auswahl der Hardwarekomponenten, Integration in unsere Datenbank und Sicherstellung der entsprechenden Compliance-Anforderungen
- › Bau von Prototypen im eigenen Labor
- › Fehlersuche während der Produktentwicklung
- › Erstellung der erweiterten Safety Produktdokumentation (System-/ Hardware Requirements, Safety Case, Safety Manual, FMEA, MTBF)
- › Durchführung von Typprüfungen mit unserer Laborausstattung (z.B. Spectrum Analyzer, Klimakammer, EMV-Ausrüstung, ...)

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 zukommen lassen.

duagon Germany GmbH

Hr. Marcel Kratzer - Human Resources

Neuwieder Straße 1-7

90411 Nürnberg

Applications-NBG@duagon.com

www.duagon.com