



## 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:

## Embedded Linux Developer (w/m/d)

### Ihre Aufgaben:

- › Hardwarenahe Softwareentwicklung für Embedded Systeme im Bereich Communication und Control
- › Erweiterung der Softwareprodukte im Umfeld von Schienenfahrzeugen
- › Wartung und Weiterentwicklung der eigenen Yocto Linux Distribution
- › Debugging im Linux User- & Kernspace, sowie im Bootloader
- › Erstellen von Softwarearchitekturen für Embedded Linux Lösungen
- › Aktive Gestaltung von Linux Plattformen
- › Mitarbeit und Verantwortung im gesamten Lebenszyklus der Softwareprodukte inklusive Spezifikation, Implementation, Verifikation und Wartung
- › Portierung von Bootloader und Linux auf neue Hardwareplattformen

### Ihr Profil:

- › Umfangreiche Erfahrung mit Embedded Linux und u-boot
- › Erfahrung in Erstellung und Unterhalt von Linux Yocto Distributionen
- › Sehr gute Kenntnisse in C/C++ auf verschiedenen Hardwareplattformen
- › Sehr gute Python und Bash Kenntnisse
- › Erfahrung in der Entwicklung von Linux Kerneltreibern
- › Eigenständige, strukturierte und vorausschauende Arbeitsweise mit Blick auf wart- und skalierbaren Softwarearchitekturen
- › Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Physik, oder einer anderen ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Richtung
- › Wissen und Erfahrungen im Bereich Cyber Security wünschenswert
- › Sehr 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](mailto:Applications-NBG@duagon.com) zukommen lassen.