



Antrieb durch Innovation

Wir sind ein innovatives Unternehmen mit flachen Hierarchien und Sitz im Medical Valley Center in Erlangen. Wir erbringen Ingenieursleistungen in den Bereichen Medizin- und Sicherheitstechnik und haben uns durch Forschungsprojekte auf verschiedenen Gebieten der Medizintechnik umfangreiche Fachkenntnisse erworben. Dadurch sind zahlreiche internationale Veröffentlichungen und Patentschriften entstanden. Als Dienstleistung werden im Kundenauftrag Röntgenröhren und die dazugehörige Steuerungs- und Leistungselektronik für verschiedene Anwendungsbereiche entwickelt und hergestellt. Dies beinhaltet Maßanfertigungen, kundenspezifische Entwicklungen, Prototypenfertigung und Serienfertigung.

Embedded Ingenieur (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung produktübergreifender Funktionen in FPGA und/oder Mikrocontroller
- Produktbegleitende Entwicklung von Konzeption bis Zertifizierung von hardwarenahen Softwarelösungen und/oder FPGA-Beschreibungen zur Signalverarbeitung
- Eigenständige Inbetriebnahme und Verifikation von Modulen, sowie das Ableiten von Testvorschriften und begleitende Systemtests bis zur CE-Zertifizierung
- Koordination der Schnittstellenanforderungen zwischen Hard- und Software
- Planung, Bearbeitung und Dokumentation aller theoretischen und praktischen Untersuchungen zur Absicherung der normgerechten Entwicklung

Unsere Anforderungen und Ihr Profil:

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium als Ingenieur Informationstechnik – Elektrotechnik – Mechatronik oder ähnlicher technischer Fachrichtungen
- Erfahrung in der Softwareentwicklung auf Mikrocontrollerebene
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit FPGAs in Echtzeit-Umgebungen
- Gute Kenntnisse in der Entwicklung medizinischer elektrischer Geräte sind von Vorteil
- Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik und EMV Gesichtspunkten
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wie wir Sie uns vorstellen:

- Sie verfügen über eine strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Sie sind stark motiviert und bereit, das Unternehmen mit nach vorne zu bringen
- Sie besitzen ein Organisationstalent und arbeiten diszipliniert.

Was wir bieten:

- Vielseitiges Aufgabengebiet mit herausfordernden Aufgaben in einem Zukunftsmarkt
- Gute Work-Life Balance in der Metropolregion Nürnberg

- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Moderner Arbeitsplatz mit leistungsgerechter Vergütung

Beginn:

ab sofort

Dauer, Wochenstunden, Vergütung:

Nach Absprache