

Hardwareentwickler (gn*)

Standort: Telgte | Vollzeit | Germany | unbefristet

(*gn=geschlechtsneutral)

„Our vision: A world where people have the freedom to live life to the full in a place of their choice.“

Seit mehr als 60 Jahren verfügt Tunstall in 51 Ländern über die einzigartige Fähigkeit, diese Herausforderung realisieren zu können. Mit weltweit über 2.500 Mitarbeitern entwickeln, produzieren und vertreiben wir individuelle und zukunftsweisende Kommunikationslösungen. Unser Ziel besteht darin, intelligente Technologien zu nutzen, die durch qualitativ hochwertige High-Touch-Dienste unterstützt werden, um Menschen besser betreuen zu können.

Wir suchen Menschen, die ab sofort Teil dieses hochinnovativen Teams sein möchten.

Ihre Aufgaben

Eine echte Perspektive

- Hardwareentwicklung für Rufanlagen in Krankenhäusern und Pflegeheimen
- Analyse der Anforderungen an die entsprechenden Baugruppen
- Definition von Hard- und Softwareschnittstellen
- Schaltungsentwurf (analog, digital), Dimensionierung, Simulation und Layout-Erstellung
- Koordination der mechanischen Konstruktion und Testaufbauten
- Enge Zusammenarbeit mit den Entwicklungsteams (Hardware/Software) bei der Systemkonzeption und deren hardwaretechnischen Umsetzung
- Erstellung der Entwicklungs-, Abnahme-, Fertigungs- und Prüfdokumentation
- Begleitung der Fertigungseinführung
- Weiterentwicklung und Pflege vorhandener Hardwaremodule

Was Sie mitbringen

Talent & Kompetenz

- Abgeschlossenes Studium der Elektro- oder Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrung in der Entwicklung und Auslegung analoger und digitaler Schaltungen
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich der Schnittstellen SPI, I2C, USB und Ethernet (Protokolle und Physical Layer)
- Erfahrung in der EMV-konformen Schaltungsentwicklung
- Erfahrung in der Entwicklung hardwarenaher Software in C/C++ für moderne Mikrocontroller wünschenswert
- Aufgeschlossenheit für zukünftige Anforderungen an die Hardwareentwicklung
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Worauf Sie sich freuen können

Benefits, Offenheit & Vielfalt

- Ein professionelles Umfeld mit herausfordernden und zukunftsorientierten Projekten
- Open Door Mentalität und kurze Entscheidungswege in einem international agierenden Unternehmen
- Jährliche Mitarbeitergespräche und individuelle Fort- und Weiterbildung
- Eine 38 Stunden Woche, flexible Arbeitszeiten und 30 Tage Urlaub
- Unterstützung bei der Altersvorsorge und Vermögensbildung
- Betriebsferien in der Weihnachtszeit
- Mitarbeiterangebote / -vergünstigungen & Mitarbeiterevents

Gestalten Sie Ihre Zukunft gemeinsam mit uns

Bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen, Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin und Gehaltsvorstellung per E-Mail an: bewerbung@tunstall.de.

Wir geben Ihnen gerne noch mehr Informationen

Ihre Ansprechpartnerin: Frau Ellen Kottig, t: 02504 701 0