



RDEA_12604

R&D Engineer for Embedded Software (m/w/d)

Research & Development

Innsbruck, Österreich

Fachkräfte | Vollzeit 38,5h | Unbefristet

Ihre Aufgaben

- Design und Entwicklung von Embedded Systems für medizinische Produkte mit Fokus auf innovative Anwendungsbereiche
- Programmierung, Optimierung und Verifikation von Embedded Software für Mikrocontroller unter Einhaltung medizintechnischer Standards und regulatorischer Anforderungen
- Aktive Mitwirkung am Systemdesign und -architektur über den gesamten Produktentwicklungszyklus hinweg
- Entwicklung, Automatisierung und Dokumentation von Tests (z.B. HIL/SIL) zur Sicherstellung hoher Zuverlässigkeit, Sicherheit und Softwarequalität
- Durchführung und aktive Teilnahme an strukturierten Code Reviews zur Förderung von Wissensaustausch und kontinuierlicher Verbesserung im Entwicklungsteam

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Masterstudium oder höherwertiger Abschluss (Universität, FH) im Bereich Ingenieurwesen (z.B. Embedded Systems, Elektrotechnik, Informatik oder Computer Engineering) oder einschlägige Berufserfahrung in diesen Fachgebieten
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung in der Embedded-Softwareentwicklung mit C/C++
- Fundierte Kenntnisse in Git, RTOS, DevOps-Methoden, CI/CD-Pipelines sowie in der Durchführung von Code Reviews sind sehr wünschenswert; Erfahrung mit BLE, C# und Python ist ein Plus
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift; Deutschkenntnisse sind von Vorteil

Weitere Informationen

Mindestgehalt

Jahresbruttogehalt ab € 58.941,41, abhängig von beruflicher Qualifikation und Erfahrung.

Frühestmögliches Eintrittsdatum

Diese Stelle ist ab sofort zu besetzen.

Ihre Ansprechperson



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Marina Engl.

Möchten Sie Teil eines Unternehmens werden, das Menschen mit Hörverlust Freude am Klang schenkt? Bewerben Sie sich jetzt!