Deine Karriere bei der IMT

making ideas work imt.



Wir suchen:

Embedded Softwareingenieure/-innen (80-100%)

Wir erweitern unser erfahrenes Team in Buchs (SG) und Schwerzenbach (ZH). Bei der IMT arbeiten wir in interdisziplinären Teams und setzen Projekte nach agilen Ansätzen in allen Phasen der Entwicklung erfolgreich um – von der Idee bis zum fertigen Produkt.

Deine Aufgaben

- Konzeption, Architektur, Design und Implementierung von Embedded Realtime Softwaresystemen im Medizinaltechnik- und Industrieumfeld
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den Fachbereichen Elektronik, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie Mechanik
- Mitarbeit bei der Erstellung von Spezifikationen und Pflichtenheften
- Entwicklung von Embedded Software nach hohen Qualitätsstandards (Clean Code)
- Sicherstellung des stabilen Betriebs und der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Embedded-Systemen durch Wartung, Fehlerbehebung, Updates, Changes und Releases (Lifecycle-Engineering)
- Nach Wunsch besteht die Möglichkeit zur Projekt- oder Teilprojektleitung

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium (UNI/FH) mit Vertiefung Informatik, Elektrotechnik oder Systemtechnik
- Erfahrung in der Implementierung von Embedded Systemen mit C++ und in der Planung und Durchführung von Unit-, Integration-und Systemtests
- Fundierte Kenntnisse in unterschiedlichen Prozessor-Architekturen
- Erfahrung mit Echtzeit- und Embedded Betriebssystemen
- Gute Kenntnisse mit Kommunikationsprotokollen und Bussystemen
- Fundierte Kenntnisse in KI-gestützter Codeentwicklung wie GitHub Copilot oder gleichwertigen KI-Assistenten

Unser Angebot

Du möchtest in einer modernen Arbeitsumgebung und in einem dynamischen Team, mit dem du deine Erfahrungen austauscht und in dem du dich weiterentwickeln kannst arbeiten? Zusammen mit unseren weltweit renommierten Kunden entwickeln wir, mit viel Leidenschaft und den neusten Tools, innovative Lösungen für anspruchsvolle Problemstellungen - in der Medizintechnik, Industrie und Entwicklung von Geräten und Systemen.

Wir bieten ein attraktives Arbeitsumfeld mit flexiblen Arbeitszeiten, ein erweitertes Ferienangebot, Home-Office Möglichkeiten, ergonomische Arbeitsplätze, Weiterbildungsmöglichkeiten, einen Standort mit guter Anbindung an den ÖV, vergünstigtes Mittagsangebot, kostenlose Zwischenverpflegungen sowie ein Angebot an Teamevents und sportlichen Aktivitäten.

Wir freuen uns auf deine vollständige Bewerbung (Lebenslauf mit Foto, Zeugnisse und Zertifikate) an karriere@imt.ch

Entdecke unser Angebot und Vorteile auf:

www.imt.ch/was-dich-erwartet

Bereit für den nächsten Karriereschritt?

Wir freuen uns auf deine vollständige Bewerbung per E-Mail an **karriere@imt.ch**. Alle Stellen und informationen findest du auf unserer Website: **www.imt.ch/karriere**



Dominique Ripoll
Chief Human Resources Officer