

#### Wir suchen:

# Embedded Softwareingenieure/-innen Linux (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

- Softwareentwicklung im Umfeld von Embedded Linux Systemen
- Integration/Adaption von Linux Komponenten für kundenspezifische Hardware
- · Konzeption und Erstellung von Software-Architekturen und -Designs vonEmbedded Realtime Softwaresystemen
- Implementierung und Durchführung Software Unit- und Integrationstests
- Mitarbeit bei der Erstellung der Softwarespezifikation
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den Fachbereichen Elektronik, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie Mechanik

#### **Dein Profil**

- · Abgeschlossenes Studium (UNI/FH) mit Vertiefung Informatik, Elektrotechnik oderSystemtechnik
- Erfahrung in der Implementierung von Embedded Linux und weiteren Realtime Betriebssystemen mit C, C++
- Erfahrung in der Linux-Kernel- und Treiberentwicklung, idealerweise in Kombination mit Yocto-Projekt
- Erfahrung in der Integration und Adaption von BSP Komponenten für eine kundenspezifische Hardware
- Fundierte Kenntnisse in Elektronik und gängigen Kommunikationsschnittstellen(UART, SPI, I2C, CAN, ...)

#### **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** Head of Human Resources