



Die VONDO AG ist Ihr Experte auf dem Gebiet der Stellenvermittlung und dem Personalmanagement für Temporär- und Feststellen. In der Region Zürich aber auch hinaus bieten wir unseren Bewerbern massgeschneiderte Lösungen bei Ihrer Stellensuche.

Gestalten Sie Ihre Zukunft mit uns. Wir suchen ab sofort für unseren langjährigen und renommierten Kunden eine/n:

Embedded Systems Entwickler / Firmware Engineer (m/w/d)

Pensum: 80–100%

Arbeitsort: Zürich / Hybrid

Eintritt: Per sofort oder nach Vereinbarung

Das ist Ihre Aufgabe

In dieser vielseitigen Funktion entwickeln Sie die hardwarenahe Software (Firmware), die unsere physischen Produkte zum Leben erweckt. Sie begleiten den gesamten Entwicklungsprozess von der Konzeption bis zur Serienreife.

- **Firmware-Entwicklung:** Konzeption, Architektur und Programmierung von hardwarenaher Software in **C/C++** für unsere [z. B. IoT-Geräte / Mess- und Sensorsysteme].
- **Hardwarenahe Integration:** Mikrocontroller-Programmierung (z.B. ARM Cortex, STM32) und Ansteuerung von klassischen Peripherien und Bussystemen (I2C, SPI, UART, CAN).
- **Echtzeitsysteme & Kommunikation:** Implementierung und Optimierung von **Echtzeitbetriebssystemen (RTOS)** oder Embedded Linux sowie Einbindung von Funkprotokollen (z.B. BLE, Wi-Fi).
- **Testing & Verifikation:** Durchführung von Systemtests und hardwarenahem Debugging (z. B. mit Oszilloskop, Logic Analyzer) in enger Zusammenarbeit mit der Elektronikentwicklung.

Das bringen Sie mit

Sie bringen eine grosse Leidenschaft für das Zusammenspiel von Code und Elektronik mit und arbeiten äusserst strukturiert.

- **Solide Ausbildung:** Abgeschlossenes Studium (FH/Uni/ETH) in Elektrotechnik, Informatik, Systemtechnik oder eine vergleichbare technische Qualifikation.
- **Programmier-Expertise:** Fundierte Praxis in der hardwarenahen Entwicklung mit **C und C++**.
- **Elektronik-Verständnis:** Gutes Verständnis für Schaltpläne (Schemas), Mikroprozessoren und die Signalverarbeitung.
- **Nice-to-have:** Erfahrung mit Skriptsprachen (z. B. Python für Testautomatisierung), Git-Versionsverwaltung oder CI/CD-Pipelines.
- **Sprachkompetenz:** Sehr gute **Deutsch- und Englischkenntnisse** für das internationale und technische Umfeld.

Das bieten wir Ihnen

- **Direktes Produkterlebnis:** Bei uns haben Sie die Hardware direkt auf dem Tisch und sehen unmittelbar das Ergebnis Ihres Codes.
- **High-End-Arbeitsplatz:** Modernste Labor-Infrastruktur, Profi-Messgeräte, aktuelle IDEs und ergonomische Arbeitsplätze.
- **Umfassende Weiterbildung:** Volle finanzielle und zeitliche Unterstützung bei fachtechnischen Kursen (z.B. neue Funkstandards, RTOS) oder CAS/MAS-Lehrgängen.
- **Gelebte Flexibilität:** Flexible Jahresarbeitszeit, unkomplizierte Gleitzeitmodelle sowie ein attraktiver Homeoffice-Anteil für reine Programmier- und Konzeptionsphasen.
- **Erstklassiges Tech-Paket:** Marktgerechtes Schweizer IT-Salär, hervorragende überobligatorische Pensionskassenleistungen und freie Wahl Ihrer Entwickler-Hardware.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an info@vondo.ch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!