

Seit über 45 Jahren entwickelt und produziert die CODAN ARGUS AG in der Schweiz Lösungen für den Infusionsbereich. Hunderttausende Infusionspumpen mit zugehöriger Software und Zubehör bewähren sich seither im klinischen Betrieb weltweit in über 50 Ländern. Systeme der CODAN ARGUS AG stehen für Qualität, Präzision, Robustheit und Anwenderfreundlichkeit.

Um die neue strategische Ausrichtung zu unterstützen, suchen wir unsere Abteilung Technics & Operations eine/n

# Entwicklungsingenieur/in Elektronik Embedded Systeme Medizintechnik

## Ihr Aufgabengebiet

- Erfassung von Anforderungen
- Erstellung von Spezifikationen
- Konzeption von Hardware Architekturen
- Erstellung von Hardware- und Systemtestkonzepten
- Hardware und System Risiko Management / FMEA
- Simulation und Design von analogen und digitalen elektronischen Schaltungen
- Optimierung von elektronischen Schaltungen hinsichtlich Kosten und Funktionalität
- Durchführung und Dokumentation von Hardwaretests
- Erstellung von Produktionsanweisungen und Spezifikation von Funktionstests

## Ihr Profil

- Dipl. Elektroingenieur ETH / TU / FH
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Systemen
- Fundierte Erfahrung in Analog & Digital Elektronik, Sensorik sowie in Mikrokontroller-Schaltungen
- Solide Erfahrung in EMV-gerechtem Systemdesign
- Teamplayer, motiviert, selbständig, zuverlässig und engagiert
- Analytisch denkend mit strukturierter Vorgehensweise
- Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung
- Sehr gute Deutschkenntnisse und Englischkenntnisse

## Von Vorteil

- Erfahrung mit Altium Designer
- Erfahrung in RFID, NFC, Bluetooth, Wireless
- Erfahrung in der Medizintechnik (ISO 13485, IEC 60601-1) bzw. in sicherheitskritischen Anwendungen

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail. CODAN ARGUS AG bietet Ihnen eine sichere und interessante Stelle in einer zukunftssicheren Branche mit zeitgemässen Anstellungsbedingungen.

Ansprechpartner: Danijel Vujevic, Human Resources



CODAN ARGUS AG  
Oberneuhofstrasse 10 · CH-6340 Baar  
Tel. +41 (0) 41 · 785 09 44 · E-Mail: [personal@codanargus.com](mailto:personal@codanargus.com) [www.codanargus.com](http://www.codanargus.com)

**Die entscheidende Verbindung**