Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Embedded Software Engineer für Espressomaschinen (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Begleitung der Entwicklung der Embedded Software über alle Phasen: erste Ideen, Prototyp, Testing und Launch
- Mitarbeit als zweite Person in der Softwareentwicklung in einem siebenköpfigen Entwicklungsteam mit entsprechend breitem Gestaltungsraum
- Entwicklung eines Konzepts, wie die Maschinen künftig per Bluetooth Low Energy (BLE) untereinander kommunizieren
- Abstimmung mit der Produktion zur Ergänzung der Geräteprüfung am Ende der Montage um einen Drucksensor, mit dem Pumpen mit erhöhtem Ausfallrisiko aussortiert werden
- Vorbereitung und Durchführung von Tests, z. B. zu einer neuen Ansteuerung des Mühlenmotors, in Zusammenarbeit mit externen Entwicklern

Was Sie ausmacht:
- 3-5 Jahre Berufserfahrung in der Embedded-Softwareentwicklung auf Professional-Level
- Sehr gute Kenntnisse in C++
- Erfahrung mit STM32-Mikrocontrollern
- Erfahrung mit Echtzeitbetriebssystemen, insbesondere FreeRTOS
- Interesse an mechanischen und hydraulischen Gesamtsystemen und Freude daran, diese weiter zu verbessern
- Gute Python-Kenntnisse für Datenanalysen und Entwicklungswerkzeuge
- Wunsch nach mehr Verantwortung und Mitarbeit an einem Produkt, das fasziniert und hinter dem man steht

Was diese Stelle ausmacht:
- Flexible Arbeitszeiten
- Verlängerter Elternurlaub
- Möglichkeit zur Teilzeitarbeit
- Rücksichtnahme auf Hobbys und Familienleben
- Kleines Team mit kurzen Wegen und breitem Gestaltungsraum