

Wir sind die mit den Schaltern. Aber auch so viel mehr. Als zukunftsorientiertes Familienunternehmen entwickeln wir intelligente Lösungen für die moderne Gebäudeautomation und gestalten die vernetzte Zukunft des Wohnens und Arbeitens aktiv mit.

André bringt unsere Produkte täglich an ihre Grenzen, um für unsere Kunden/-innen höchste Qualitätsstandards zu garantieren.

Und was treibt dich an? Wir suchen dich als

Jetzt Bewerben

Senior Softwareentwickler/-in (m/w/x) SmartHome

Das machst du bei uns.

In dieser Position entwickelst du die Software zukünftiger SmartHome-Produkte. Dabei verbindest du robuste Embedded-Software, KI-gestützte Entwicklungsmethoden und moderne Bedienkonzepte zu innovativen, serienreifen Lösungen.

- Du entwickelst Software für bestehende und neue SmartHome-Produkte, von der Konzeption bis zur Serienreife
- Du implementierst hardwarenahe Software auf Mikrocontrollern: Treiber, Bootloader, Software-Update und Datenspeicherung

Das bringst du mit.

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Technischen Informatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung für seriengefertigte Embedded-Geräte, von der Anforderung bis zur Pflege im Feld
- Sehr gute Kenntnisse in C, gute Kenntnisse in C++ und bei Bedarf weitere Sprachen wie Python
- Praktische Erfahrung mit KI-gestützter Softwareentwicklung, zum Beispiel mit GitHub Copilot oder Claude Code

- Du integrierst Touch-Sensoren, LEDs, Displays sowie Temperatur-, Feuchte- und Näherungssensoren und setzt Bedien- und Regelfunktionen um
- Du arbeitest dich in umfangreiche, gewachsene Softwarestände ein und entwickelst sie gezielt weiter
- Du setzt KI-Assistenten und Coding-Agenten für Code, Tests, Dokumentation und Fehleranalyse ein und verantwortest die Ergebnisse
- Du sorgst für reproduzierbare Builds, automatisierte Tests und statische Codeanalyse
- Du begleitest Musteraufbauten, Qualifikationen, Zertifizierungen und den Serienanlauf
- Du arbeitest eng mit Elektronikentwicklung, Prüflabor und Fertigung zusammen und führst Code-Reviews durch

- Erfahrung mit ressourcenbeschränkten Mikrocontrollern, Echtzeitbetriebssystemen und Bussystemen
- Erfahrung in der Einarbeitung in große, fremde Codebasen
- Sicherer Umgang mit Git, Toolchains und Continuous Integration, Debugger, Oszilloskop und Logikanalysator

Von Vorteil sind:

- Erfahrung in der Entwicklung von Smart Home-Produkten oder Lösungen der Gebäudeautomation
- Erfahrung mit agentenbasierter Entwicklung und Harness Engineering
- Kenntnisse von Gebäudebussystemen wie KNX oder von Funkprotokollen
- Erfahrung mit kompakten Bediengeräten, Raumtemperaturreglern oder Dimmern

Gira und du.

- Flexibles & mobiles Arbeiten (auch zeitweise aus dem EU-Ausland)
- Ortsunabhängige kostengünstige Fitnessangebote
- Zukunftsakademie zur persönlichen Weiterentwicklung
- Fahrradleasing
- Kita als Betriebskindergarten
- Fahrtkostenzuschuss
- Bistro mit frischen und regionalen Produkten

Werde Teil unseres Teams und bewirb dich.

Kontakt

Celine Kerzinger

Jetzt Bewerben