



Firmware Entwickler (m/w/d)

Arbeitsort: 13629, Berlin

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Entwicklung und Optimierung von Firmware für eingebettete Systeme (C/C++, ggf. Assembler)
- Security by Design: Integration von Sicherheitsmechanismen in den Entwicklungsprozess (Verschlüsselung, sichere Boot-Prozesse, Secure Coding)
- Produktionsnahe Entwicklung: Berücksichtigung von Manufacturing, Testing und Field-Deployment bereits während der Entwicklung
- Durchführung und Unterstützung von Security-Reviews, Unit-Tests und Integrationstests
- Konzeption und Implementierung von sicheren Over-The-Air-Update-Mechanismen
- Debugging & Troubleshooting: Analyse und Behebung von Firmware-Fehlern in verschiedenen Phasen (Entwicklung, Test, Produktion)
- Erstellung technischer Dokumentation für Firmware-Architektur und Security-Maßnahmen
- Enge Abstimmung mit Hardware-Teams, QA, Security-Teams und Produktionsabteilungen

Was Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium, bestenfalls (Wirtschafts-)Informatik, Ingenieurwesen, Physik
- Mehrjährige Berufserfahrung
- Mehrjährige Erfahrung in der Firmware-Entwicklung (C/C++)
- Grundverständnis für Sicherheitskonzepte in eingebetteten Systemen
- Erfahrung mit Debugging-Tools (JTAG, GDB, Logic Analyzer)
- Verständnis für Produktionsprozesse und deren Anforderungen an Firmware
- Gutes Verständnis für Hardware-Schnittstellen (GPIO, SPI, I2C, UART, etc.)
- Versionskontrolle (Git) und CI/CD-Pipelines
- Sehr gute Deutsch- und fließende Englischkenntnisse

Neben einem **unbefristeten Arbeitsvertrag** und **30 Tagen Urlaub** warten zahlreiche **Sozialleistungen** und **Benefits** wie

die **Gutscheinkarte Ticket Plus®** auf Sie.

Sind Sie bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und stehen für Fragen, sowie weitere Informationen gerne zur Verfügung!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Attraktive
Vergütung



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Kontakt:

Felicitas Furkim
Tel.: +49 7034 65612497
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

