

Wir suchen für die Cherry SE am Standort Auerbach für unser Team Technology & Engineering einen

Electronic & Firmware Engineer (m/w/d)

Deine Aufgaben:

- Bereitstellen von technischem Kern-Know-how, Innovationen und Lösungsvorschlägen innerhalb der Cherry
- technisches Unterstützen der internen Produkt- und Projektmanager sowie Aussteuerung externer Entwicklungspartner in allen Phasen eines Entwicklungsprojekts
- Erstellen und Entwickeln von technischen Konzepten und Prototypen mit Schwerpunkt-Technologien wie Bluetooth- oder WiFi-Protokolle, drahtlose Ladetechnologien oder Power Management
- Auswählen, Steuern, und Betreuen externer nationaler und internationaler Lieferanten in den Bereichen Elektronik und Firmware
- Mitarbeiten bei den Entwicklungs- und Qualitätsrichtlinien von Cherry
- Technisches Bewerten von neuen Technologien, Trends und Produkten
- Mitwirken bei Anforderungen und technischen Spezifikationen neuer Geräte

Dein Profil:

- Erfolgreich absolviertes Studium (Wirtschafts-)Ingenieurwesen, Hardware-/Firmwaretechnik oder Vergleichbares
- Erfahrung in der Konstruktion und Entwicklung von Hardware-Geräten oder in der Projektierung vorzugsweise in Elektronik- und/oder Software-/Programmierprojekten wünschenswert
- Vertraut mit dem Entwicklungsprozess neuer Produkte, einschließlich Durchführbarkeitsanalyse, elektronischer Systementwurf, Komponentenauswahl, Entwurf und Überprüfung von Vorteil
- Gute Mikroprozessor-Kenntnisse, vorzugsweise ARM Cortex
- Gute Hard- und Software-Kenntnisse im Bereich Bluetooth und WiFi-Protokolle; Gute Kenntnisse im Umgang mit Schnittstellen wie USB, UART, I2C, SPI; Vertrautheit mit Altium Design, EAGLE, KiCad oder ähnlichen EDA-Programmen; vorzugsweise Erfahrung im Bereich Power Management, USB
- Erfahrung mit Geräten wie Tastaturen, Mäusen, Kopfhörer, Mikrofone etc. sind von Vorteil
- Selbständiges und eigenverantwortliches Handeln, Teamfähigkeit sowie ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft
- Gutes Englisch in Wort und Schrift

Auerbach, 01.08.2023

Kontakt:

Bei weiteren Fragen stehen wir
unter +49 (0)9643 2061-590

oder per E-Mail unter

simone.kretschmer@cherry.de gerne zur Verfügung.

Cherry SE

Cherrystraße 2

91275 Auerbach/OPf.

www.cherry.de

PASST DIE AUFGABE ZU DIR?

Wenn ja, dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung über unsere Website unter www.cherry.de.