



Betriebssystem-Entwickler/in Embedded Systems (w/m/d)

Über uns

Gestalte mit uns die Zukunft der mobilen Maschinen für die Bau-, Land- und Forstwirtschaft und werde Teil eines kreativen, engagierten Teams.

Nutze als Basis für zukunftsweisende Neuentwicklungen Expertenwissen in Mobilsteuerungen, Displays und intelligenten Sensoren aus fast vier Jahrzehnten.

Am Standort Münster ist alles vereint: Hard- und Softwareentwicklung sowie Produktion.

Das bringst Du mit

- Spaß und Lust an Deiner Aufgabe und Freude an Deinen Ergebnissen.
- Ein abgeschlossenes Studium (M. Sc.) der Elektrotechnik, Informatik oder eine gleichwertige Qualifikation.
- Erste Berufserfahrung in Bezug auf die Betriebssystem-Entwicklung für Mikrocontroller (C / C++).
- Kenntnisse in der Konfiguration von Entwicklungsumgebungen und Git.

Diese Aufgaben warten auf Dich

Als Software-Architekt/in (w/m/d) entwickelst Du das Völkel-Betriebssystem für unsere Steuerungen und intelligenten Sensoren weiter. Dein Tätigkeitsfeld umfasst:

- Anpassung des Völkel-Betriebssystems an neue Hardware-Architekturen.
- Weiterentwicklung von hardwarenahen Treibern wie I/O oder CAN.
- Mitgestaltung neuer Hardware-Architekturen (auch IEC 61508) durch Auswahl geeigneter Prozessoren.
- Die Weiterentwicklung der Toolchain und des Baukastens der Völkel-Plattform.
- Pflege und Weiterentwicklung des EOL-Tests

Warum Du Dich bei uns bewerben solltest

- Mitgestalten statt mitarbeiten: wir erarbeiten neue Lösungen gemeinsam und auf Augenhöhe. Jede Idee ist wertvoll.
- Individuelle Weiterentwicklung: wir unterstützen die Entfaltung Deiner fachlichen und persönlichen Kompetenzen.
- Moderne Arbeitsumgebung: in ruhiger Lage mit guter Verkehrsanbindung und zeitgemäßer Toolchain erwarten wir Dich.
- Kostenfreie Verpflegung: täglich von unserem Koch frisch zubereitet sowie freie Snacks und Getränke.
- Lebenswertes Münster: Die Fahrradstadt ist lebenshungrig und lebenswert.

Bewirb Dich jetzt!

Bitte sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an: job@voelkel.de
Dein Ansprechpartner: Joscha Künne, Tel. 02534 9731-315

Völkel Mikroelektronik GmbH - Otto-Hahn-Str. 30 - 48161 Münster - www.voelkel.de