



Embedded-Software Development Engineer

(m/w/d, ab 1. April 2021)

Pionierkraft ist ein mehrfach prämiertes und finanziertes Green-Tech Start-up aus München. Wir ermöglichen mit einer neuen, innovativen Lösung bestehend aus Hardware und Software-Services erstmals das wirtschaftliche Teilen von eigenerzeugter Energie mit seinen Nachbarn.

Was erwartet Dich?

- Du bist für die Erarbeitung von Embedded Software Architekturen und Designs zuständig
- Du strukturierst, planst und setzt die Programmierung von Embedded Komponenten um
- Du erstellst mit Deiner analytischen und konzeptionellen Arbeitsweise Lösungsansätze und die zugehörigen Spezifikationen
- Du entwirfst einen modularen, sauberen, entkoppelten, standardisierten Embedded-Code
- Du führst Inbetriebnahmen und Funktionstests von Baugruppen durch, erarbeitest und implementierst saubere Softwareschnittstellen und Kommunikation zwischen einzelnen Systemmodulen
- Du fokussierst Dich auf die funktionale Sicherheit Deiner Implementierungen
- Dein Code sorgt auf Backend-Seite für Angriffssicherheit

Was bieten wir Dir?

- Intensive Zusammenarbeit mit erfahrenen Programmierern und Ingenieuren
- Als Leistungsträger hast du die Möglichkeit auf eine Beteiligung an unserem Start-up
- Die Chance bei einem aufstrebenden und wachsenden Startup mit attraktiven Entwicklungsperspektiven von Anfang an dabei zu sein.
- Genieße eine professionelle Atmosphäre im Münchner Technologiezentrum und profitiere von einem Zuschuss zum Mittagessen sowie kostenlosen Getränken und Snacks

Was solltest Du mitbringen?

- Du verfügst über relevante Berufserfahrung mit C oder C++ in einer eingebetteten Umgebung sowie in der Implementierung komplexer eingebetteter Software in einem ressourcenbeschränkten RTOS-basierten oder Bare-Metal-System
- Du besitzt Kenntnisse des TCP/IP-Stacks und seiner Implementierung in der eingebetteten Umgebung sowie ausgeprägte Fähigkeiten mit Debuggen von Hardware mit Hilfe von Logikanalysatoren, Oszilloskopen zur Fehlerbehebung und Ursachenanalyse
- Du hast Erfahrung im kollaborativen Umgang mit git
- Du arbeitest gerne im Team, aber auch selbstständig, strukturiert und lösungsorientiert
- Du zeigst Leidenschaft für Herausforderungen und eine „Getting Things Done“-Mentalität
- Sehr gute mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch runden dein Profil ab

Du teilst gerne? Energy-Sharing ist dein Ding!?

Dann sende deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen

an karriere@pionierkraft.de

Bei Rückfragen steht dir Co-Founder Andreas (a.eberhardt@pionierkraft.de) jederzeit zur Verfügung.