

HARDWARE - DEVELOPMENT LEAD (m/w)

Über uns:

So schön die grenzenlose Mobilität klingt - Akku-Kapazitäten, Download-Bandbreiten und Speicher werden eine wirklich grenzenlose Mobilität auch auf längere Sicht noch deutlich einschränken. ROCKCITI hat es sich zur Aufgaben gemacht, Lösungen zu schaffen, die Handy-Nutzern echte Freiheit und Unabhängigkeit schenken. Und das, überall dort, wo Strom gebraucht wird, ohne dabei das Smartphone an Steckdose und Ladekabel zu binden und den Nutzer in seinem täglichen Leben einzuschränken.

Wenn Du,

- Lust hast, mit den neuesten Technologien und moderner Infrastruktur die technologische Basis von Rockciti neu zu definieren
- höchste Ansprüche an neue technische Konzepte unter Maßgabe spezifischer Zulassungsanforderungen und Normen hast
- in einem agilen Team und attraktiven Standort (München/Schwabing) innovative und nutzerfreundliche Hardware entwickeln willst
- eigenständig Technik-Lösungen erarbeiten und externe Dienstleister steuern kannst
- ein Grundverständnis für App-Development besitzt

Als Hardware-Development Lead bei uns

- wanderst Du auf dem spannenden aber schmalen Grat zwischen Innovation und der Präzision bei der Konzepterstellung neuer Hardware
- entwickelst analoge und digitale Schaltungen unter Berücksichtigung kritischer Schaltungseinheiten und Platinenentflechtung (Layout)
- entwickelst und prüfst Hardware in Hinblick auf Funktionalität und Normenanforderungen: EMV-Analyse und ESD-Schutzbeschaltungen, Energieeffizienz und Klimaprüfungen
- betreust und begleitest die entwickelte Hardware hin zur Zulassung
- gestaltest und entwickelst Du auf Basis von CAD (Altium Designer und Cadsoft Eagle) Schaltpläne und Layout

Technische Anforderungen:

- Mikrocontroller: 8-, 16- und 32 Bit Technologien von Freescale, ST, NXP, TI, Atmel,
- Microchip und Renesas
- Logik-Design: FPGA und CPLD auf Basis von Xilinx und Altera
- Schnittstellen: u.a. LAN, WLAN, USB, Bluetooth, CANopen, Powerlink, Profinet, RS485
- Schaltregler Topologien: PFC, ZVS, SEPIC, Halb- und Vollbrücken, Boost- und Buck-Converter, LDO
- Beleuchtung: diverse LED
- Visualisierung: diverse Display-Hersteller mit und ohne Touch
- Prozessor-Module: diverse Modul-Hersteller
- Positionierung: GPS-Module
- Mobilfunk: GSM-Module
- Smartphone: Entwicklung Hardware-Zubehör (Accessory) für Android und iOS Geräte

Interessiert?

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Gehaltsvorstellung und frühestem Eintrittstermin per Mail an: s.michaelsen@rockciti.com

Für Rückfragen steht Ihnen Stefan Michaelsen unter +49 (0) 89 58 80 102 00 gerne zur Verfügung.