

Embedded C programátor – STM32, baremetal, flex. režim + HO

 40 000 - 65 000 Kč

 Frýdek-Místek

Základní informace

Hledáme vývojáře, který má rád, když se věci dějí napřímo – žádné vrstvy, žádný zbytečný OS mezi tebou a železem. Pokud ti voní pájka, baví tě hledat chyby osciloskopem a miluješ, když tvůj kód rozhýbe reálný hardware, bude se ti u nás líbit. Děláme vývoj od úplného základu až po finální logiku aplikace, často přímo na STM32. Prostředí je přátelské, projekty různorodé, a když chceš občas klid doma, dá se to domluvit.

Náplň práce

- Vývoj a programování embedded systémů v jazyce C
- Návrh a implementace řídicích algoritmů
- Testování kódu a funkčních bloků pomocí laboratorních přístrojů (multimetr, osciloskop apod.)
- Spolupráce s hardware vývojáři při ladění a měření
- Vývoj nových modulů i úpravy stávajících řešení
- Práce s MCU (hlavně STM32, částečně Fujitsu a Mitsubishi)
- Programování baremetal firmware (bez embedded OS)
- Občas využití bezdrátových technologií (Zigbee, WiFi)
- Základní práce s C++ (OOP základy)
- Práce v IDE MS Visual Studio a verzovacím systému GitLab

Požadavky

- Zkušenosti s programováním v jazyce C
- Základy elektrotechniky – orientace v zapojeních, schopnost měřit na PCB
- Logické myšlení, kreativita a proaktivní přístup
- Schopnost komunikovat a spolupracovat v týmu
- Samostatnost a chuť řešit technické výzvy
- Vzdělání SŠ/VŠ v oboru elektrotechnika nebo výpočetní technika
- Angličtina na úrovni porozumění technické dokumentaci
-
- Výhodou:
 - Zkušenost s GitLabem
 - Znalost komunikačních protokolů (CAN, Modbus RTU, SPI, TCP/IP)
 - Znalost číslicových obvodů
 - Zkušenost s bastlením elektroniky nebo embedded SW

Nabízíme

- 25 dní dovolené
- Roční bonus podle hospodářského výsledku firmy
- Příspěvek na stravování v závodní jídelně

- Možnost ubytování ve firemní ubytovně
- Možnost home office po zkušební době individuálně
- Flexibilní pracovní doba
- Smlouva nejprve na rok, poté na dobu neurčitou (lze řešit individuálně)
- Firemní parkoviště poblíž
- Moderní pracovní vybavení – notebook nebo PC stanice

Doplňující informace

Zaujala Vás tato pracovní nabídka? Neváhejte a zašlete svůj profesní životopis ve formátu MS WORD (ideálně .docx). Pokud jste již u nás absolvoval/a pohovor, můžete kontaktovat přímo svého konzultanta.

Uchazeče, kteří postoupí do užšího kola, budeme kontaktovat obratem. Ostatní uchazeče budeme kontaktovat v případě, že pro ně nalezneme jinou vhodnou pracovní nabídku.

Jobs Contact Personal, s.r.o. se sídlem v Brně, Křenová 531/69a, IČ:17181879 (dále jen Jobs Contact) bude Vaše osobní údaje (životopis, případně další materiály) zpracovávat v souladu se Zákonem o ochraně osobních údajů 110/2019 Sb. a v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679, a to výhradně za účelem prezentace potenciálním zaměstnavatelům a zprostředkování zaměstnání. Jobs Contact je pracovní agentura s platným povolením Generálního ředitelství Úřadu práce ČR a osobní údaje může v souladu s účelem poskytnout třetím stranám.

Tým Jobs Contact se těší na spolupráci s Vámi!