

Vývojář elektroniky – DPS, MCU, R&D projekty, oživení

 40 000 - 65 000 Kč

 Frýdek-Místek

Základní informace

Hledáme vývojáře, který se nezalekne, když má něco nejen navrhnout, ale i oživit a proměřit. Budeš dělat na vlastních deskách – od prvního schématu přes návrh PCB až po testování prototypů. Typicky půjde o řídicí jednotky s MCU, displejem, vstupy, výstupy nebo bezdrátovou komunikací. Každý kus si projdeš celý sám, uvidíš, jak se tvoje práce mění v hotové zařízení. Pokud tě baví kombinace návrhu, měření a ladění, tady se najdeš.

Náplň práce

- Vývoj vícevrstvých desek plošných spojů (max. 4 vrstvy)
- Návrh elektrických schémat v analogové i digitální doméně
- Implementace a testování řídicích jednotek s MCU a periferiemi (displeje, senzory, komunikační moduly, CANbus, RS485 apod.)
- Práce s nástrojem Proteus – návrh, simulace a ověření konceptu
- Oživení a funkční testování prototypů
- Možnost podílet se na vývoji jednoduchého testovacího firmware pro MCU
- Spolupráce s konstrukčním a výrobním týmem

Požadavky

- SŠ/VŠ vzdělání v oboru elektrotechnika, výpočetní nebo sdělovací technika (případně silně praktický SŠ bastlíř)
- Zkušenost s návrhem elektroniky a PCB (analog/digitál)
- Praxe s vývojem vícevrstvých DPS
- Odborná způsobilost dle NV 194/2022 Sb. (nebo min. §5 dle vyhlášky 50/1978 Sb.)
- Znalost laboratorních přístrojů (osciloskop, multimetr, generátor)
- Manuální zručnost – práce s páječkou, úprava prototypů
- Schopnost číst technickou dokumentaci
-
- Výhodou:
 - Znalost komunikačních protokolů (CAN, Modbus RTU, SPI, TCP/IP)
 - Zájem o embedded vývoj a bastlení elektroniky

Nabízíme

- 25 dní dovolené
- Roční bonus dle výsledků firmy
- Příspěvek na stravování
- Možnost ubytování ve firemní ubytovně
- Po zapracování možnost individuálního home office

- Flexibilní pracovní doba
- Smlouva na 1 rok s možností přechodu na dobu neurčitou
- Fixní mzda + variabilní složka + motivační balíček (stabilní, obvykle nekrácený)
- Firemní parkování v blízkosti pracoviště
- Moderní pracovní vybavení (notebook / 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!