

Elektro inženýr – celý proces vývoje, analog/digitál, MCU

 40 000 - 65 000 Kč

 Frýdek-Místek

Základní informace

Hledáme vývojáře, který to vezme od návrhu schématu až po funkční prototyp. Žádné překreslování cizích věcí – u nás si elektroniku navrhneš sám, se simulací, osadíš, oživiš a přeměříš. Řešíme řídicí jednotky postavené na MCU, kolem kterých jsou displeje, I/O, komunikační rozhraní a bezdrát. Když umíš napsat i jednoduchý firmware pro oživení nebo testování, bude to jediné plus. Tým je malý, ale zkušený.

Náplň práce

- Vývoj elektrických schémat (analogová i digitální část)
- Návrh vícevrstvých PCB (typicky 4 vrstvy)
- Tvorba návrhů v SW Proteus (včetně simulace, pokud je třeba)
- Výběr komponent, návrh zapojení, zpracování do DPS
- Zajištění výroby a osazení
- Oživení prototypů, funkční testování
- Práce s měřicí technikou – osciloskop, multimetr, generátor
- Možnost programovat jednoduchý testovací firmware do MCU (dle schopností a zájmu)

Požadavky

- VŠ nebo SŠ vzdělání – elektrotechnika / výpočetní technika
- Zkušenosti s návrhem elektroniky na PCB (analog i digitál)
- Znalost práce se základními měřicími přístroji – osciloskop, multimetr, generátor
- Manuální zručnost – pájení, tvorba jednoduchých pomůcek
- Odborná způsobilost dle NV 194/2022 Sb. nebo min. §5 dle vyhl. 50/1978
- Schopnost efektivní komunikace, samostatnost, kreativita, proaktivní přístup
- Zájem o vývoj a řešení technických problémů
- AJ – pasivní, pro čtení a psaní dokumentace
-
- Výhodou
- Praxe s vícevrstvými DPS (min. dvouvrstvé, ideálně 4-vrstvé)
- Znalost protokolů: CAN, Modbus RTU, SPI, TCP/IP
- Bastlení v oblasti elektroniky nebo embedded vývoje

Nabízíme

- 25 dní dovolené
- Roční bonus dle výsledků firmy
- Stravování v závodní jídelně (příspěvek)
- Možnost ubytování ve firemní ubytovně
- Po zapracování možnost individuálního home office

- Flexibilní pracovní doba – core hours 8:00–13:00, zbytek klouzavý
- Mzda: fix + variabilní složka + motivační balíček (standardně nekrácený)
- Smlouva na 1 rok, pak automaticky na dobu neurčitou (možnost individuální domluvy)
- Firemní parkoviště v docházkové vzdálenosti
- Pracovní vybavení: notebook nebo PC

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!