

HW Inženýr – analog/digitál, fullstack vývoj, flexibilita

 60 000 - 90 000 Kč

 Brno-město

Základní informace

Tady si vývoj elektroniky projdeš od A do Z – žádné kreslení podle cizích not. Budeš navrhovat obvody od nuly, testovat prototypy, ladit s mechaniky i výrobou. Pracujeme na komplexních řídicích jednotkách s MCU, kde řešíš analog i digitál, signálové cesty, komunikaci i občasné firmware. A všechno in-house – máš přehled, kontrolu a prostor navrhovat, ne jen plnit úkoly. Pokud tě baví technika a chceš dělat práci, která má hlavu a patu, tohle je ono.

Náplň práce

- Návrh schémat a layout vícevrstvých PCB (2–4 vrstvy) v Altium Designeru
- Vývoj analogové (nízkošumové, nízkonapěťové) a digitální elektroniky (MCU, DSP, senzory)
- Oživení prototypů, ladění obvodů, laboratorní testování (EMC/EMI řešení)
- Zpracování elektro dokumentace
- Spolupráce s týmem embedded vývojářů, mechaniky, výrobou a nákupem
- Možnost zapojení do reverzního inženýrství nebo specifických protokolů
- Spolupráce na přípravě produktů pro certifikaci a zahraniční testování

Požadavky

- SŠ/VŠ vzdělání v oboru elektrotechniky nebo příbuzném
- Zkušenosti s návrhem schémat a PCB (Altium Designer)
- Znalost analogové i digitální techniky, orientace v nízkonapěťových systémech
- Praxe s návrhem obvodů okolo 32bit MCU a periferií
- Znalost sběrnic jako I2C, SPI, UART, CAN
- Angličtina na úrovni běžné technické komunikace (zahraniční kolegové)
-
- Výhodou:
 - Znalost programování v C pro mikrokontroléry
 - Zkušenost s bezdrátovou komunikací (BLE, ZigBee, Wi-Fi)
 - Přehled o EMC/EMI problematice
 - Zkušenost s reverzním inženýrstvím nebo uzavřenými protokoly

Nabízíme

- 5 týdnů dovolené + 1 den volna na narozeniny
- Flexibilní pracovní doba
- 13. plat + každoroční navyšování mzdy
- Příspěvek na stravu
- Firemní občerstvení – káva, čaj, ovoce, sušenky
- Zvýhodněné tarify pro tebe i rodinu

- Práce v pohodovém týmu technicky smýšlejících lidí
- Příležitost si vyzkoušet speciální přístroje

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!