

Electronic Design Engineer – Altium, 30 dní volna, 13. plat

 60 000 - 90 000 Kč

 Brno-město

Základní informace

Hledáme seniorního elektro konstruktéra, který má v ruce jak analog, tak digitál kolem MCU a periférií. Budeš navrhovat desky v Altium, stavět a ožiovat prototypy a řešit věci jako nízkošumové analogové části, sběrnice, bezdrát přes hotové moduly (WiFi, BLE, ZigBee, NFC) a u stávajících věcí i EMI/EMC. Do toho občas přijde DSP, hodně práce je okolo čidel a displejů a někdy i reverzní inženýrství HW a uzavřených protokolů.

Náplň práce

- Vývoj analogové elektroniky, low-volt signály, nízkošumové obvody
- Vývoj digitální elektroniky, občas práce s DSP
- Návrh PCB v Altium Designer, prototypování, osazení a oživování prototypů, typicky 2 až 4 vrstvy
- Tvorba elektro dokumentace
- Aplikovaná elektronika okolo MCU, digitální periférie, low-volt a lownoise analogové části řešené na analogové úrovni
- Používání hotových bezdrátových modulů (WiFi, ZigBee, NFC, BLE)
- Řešení EMC a EMI
- Práce se systémy se spoustou čidel a periférií, akcelerometry, GPS trackery, snímače laserů, LCD displeje, řadiče LCD
- Reverzní inženýrství hardwaru

Požadavky

- VŠ vzdělání v elektro oboru nebo relevantním směru, minimálně Bc.
- Seniorní praxe v návrhu analogové i digitální elektroniky
- Znalost standardních sběrnic a rozhraní, I2C, SPI a podobně
- Zkušenost s bezdrátovou komunikací na 2.4 GHz (např. BLE, ZigBee)
- Zkušenost s návrhem 4 a vícevrstevných PCB
- Praktická znalost Altium Designer
- Angličtina pro domluvu s kolegy v zahraničí
- Komunikativní čeština
-
- Výhodou
- Znalost DSP

Nabízíme

- 30 dní dovolené (25 + až 5 dní navíc)
- Stravenkový paušál 95 Kč
- Příspěvek na stravování 1 000 Kč
- 13. plat

- Pravidelné roční navyšování mzdy
- Jednou za čtvrt roku volný pátek
- 1 den volna v týdnu narozenin
- Flexibilní pracovní doba
- Občerstvení na pracovišti (káva, čaj, ovoce, sušenky)
- Možnost cestovat služebně do zahraničí
- Velmi výkonný PC
- Práce v týmu pohodářů
- Zvýhodněné tarify pro zaměstnance a jejich rodiny
- Parkování ve vnitrobloku

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!