

Hardware design engineer/Vývojář pro návrh HW

Odpovědnosti:

Oblast návrhu a vývoje elektronických zařízení

- 1) Provádí analýzy, výpočty, modelování a simulace pro návrh elektronických zařízení.
- 2) Provádí návrhy obvodových řešení elektronických zařízení v souladu se zadáním a s požadavky zákonů a norem.
- 3) Provádí návrh programového vybavení a programování a, nebo konfiguraci součástek a modulů.
- 4) Realizuje funkční vzorky nebo prototypy elektronických obvodů, včetně montáže, oživení, testování a validací.
- 5) Pro potřeby vývoje provádí výběr součástek, dílů případně kooperací. Komunikuje s dodavateli a vyžaduje od nich potřebné informace.

Oblast tvorby a správy technické dokumentace a dat

- 1) Vytváří schémata zapojení a další technické výkresy.
- 2) Vytváří technologické postupy, předpisy a protokoly.
- 3) Vytváří podklady pro technické výkresy mechanických částí a celků.
- 4) Vytváří průvodní technickou dokumentaci (specifikace, návody, postupy, přehledy konfigurace atd.)
- 5) Odpovídá za důsledné předávání veškeré vytvořené technické dokumentace a dat do podnikového informačního systému nebo jiného schváleného úložiště pro správu technické dokumentace a dat.
- 6) Navrhuje změny a odchylky technické dokumentace a dat.

Požadavky:

- 1) VŠ vzdělání technického směru (elektronika, elektrotechnika), alternativně SŠ s praxí obdobné pozici a oboru min. 5 let;
- 2) Velmi dobrá orientace v
 - a. návrhu digitálních obvodů s FPGA, DSP, PCIe, USB 3.x nebo
 - b. návrhu analogových částí VHF/UHF obvodů nebo
 - c. návrhu mikrovlnných obvodů do 10 GHz,
- 3) Znalost návrhového systému Altium Designer (není bezpodmínečnou podmínkou)
- 4) Měkké kompetence: zejm. smysl pro detail
- 5) Zájem o seberealizaci a předchozí praktické zkušenosti v oblasti radiolokace nebo radiové komunikace.

Pozn.: Preferujeme kandidáta se zájmem o elektroniku (např. aktivního radioamatéra)

Benefity:

- 1) Dovolena 5 týdnů
- 2) Pružná pracovní doba
- 3) Závodní stravování s příspěvkem zaměstnavatele
- 4) Příspěvek na penzijní připojištění po roce práce ve firmě
- 5) Zdravotní volno

Váš strukturovaný životopis s průvodním dopisem prosím zasílejte na e-mail : vera.petrova@tcz.cz