

Software/Firmware design engineer/Vývojář pro návrh SW/FW

Odpovědnosti:

Oblast návrhu a vývoje softwaru

- 1) Provádí analýzy, modelování a návrh softwaru/firmwaru, včetně programátorské dokumentace v souladu se zadáním a s požadavky zákonů a norem
- 2) Provádí návrh testovacích scénářů, testovacích rutin nebo provádí testování softwarových/firmwaru produktů.
- 3) Provádí konfigurace nebo instalace softwaru/firmwaru.
- 4) Zodpovídá za řádnou evidenci, verzování a ukládání softwarových/firmwarových produktů.
- 5) Na základě pověření nadřízeného se podílí na správě a údržbě vývojové infrastruktury.

Oblast tvorby a správy technické dokumentace a dat

- 1) Vytváří dokumentaci softwarových produktů (popisy softwarových struktur, zdrojových kódů, konfiguračních parametrů apod.).
- 2) Vytváří technologické postupy, předpisy a protokoly.
- 3) Vytváří řádně dokumentované datové soubory softwarových produktů.:
- 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, informatika), alternativně SŠ s praxí obdobné pozici a oboru min. 5 let;
- 2) Velmi dobrá orientace v
 - a. programování mikroprocesorů (ARM, x51), DSP, SoC v jazyce C, C++;
 - b. programování FPGA ve VHDL;
 - c. s programováním SW/FW pro zpracování dat v reálném čase (výhodou zkušenosti s RTOS);
 - d. s OS na bázi Linux
- 3) Měkké kompetence: zejm. smysl pro detail
- 4) Zájem o seberealizaci a předchozí praktické zkušenosti v oblasti radiolokace nebo radiové komunikace.

Pozn.: Preferujeme kandidáta se zájmem o embedded systémy,

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