



NÁVRHÁŘ FPGA

Vojenský výzkumný ústav, s. p., sekce Elektromagnetický boj a maskování, vyvíjející a realizující nové technické prostředky rádiového a radiotechnického průzkumu, zejména pro AČR, moderními a perspektivními technologiemi s neustále se rozšiřujícím portfoliem své působnosti, **hledá** do vývojového týmu kolegy nebo kolegyně na pozici **Návrhář FPGA**, kteří by se chtěli stát součástí našeho realizačního týmu.

Náplň práce:

- návrh a implementace algoritmů v FPGA pro speciální aplikace v oblastech radiotechniky,
- programování v jazyce VHDL,
- spolupráce s vývojáři SW i HW,
- spolupráce na řešení projektů v celém jejich životním cyklu (analýza, návrh, vývoj, integrace a testování).

Požadujeme:

- VŠ vzdělání technického zaměření (i absolvent bez praxe, ale se záplem pro danou problematiku a prokazatelnými zkušenostmi),
- znalost jazyka VHDL a prostředí Vivado (simulace, implementace, STA),
- základní znalost angličtiny pro práci s anglickými texty a zvládání elektronické komunikace,
- schopnost týmové i samostatné práce s důrazem na odpovědnost,
- ochota učit se novým schopnostem a technologiím,
- aktivní přístup k vlastnímu odbornému rozvoji
- řidičské oprávnění skupiny B (aktivní řidič).

Výhodou:

- znalosti v oblasti zpracování digitálních signálů,
- znalost programování v prostředí Matlab,
- znalost komunikačních rozhraní Ethernet, SPI, UART, I2C, JESD204,
- orientace ve schématech a DPS,
- nástup možný ihned nebo dle dohody.

Nabízíme:

- pružnou pracovní dobu ve zkrácené délce 7,5 hodiny, po zapracování možnost home office,
- odpovídající a stabilní mzdové ohodnocení úspěšného státního podniku,
- 5 týdnů dovolené,
- příspěvek na dopravu, stravenkový paušál, poukázky na volnočasové aktivity, možnost výuky angličtiny,
- plný úvazek a po roce smlouvu na dobu neurčitou,
- možnost získání zkušeností s vývojem vojenských elektronických prostředků pro AČR za použití nejnovějších technologií,
- zkušený kolektiv ochotný poradit,
- prostor pro vlastní inovaci a nápady.

Kontakt:

Životopis s motivačním dopisem přijímá personální odd., Ing. Ivana Hamáková, tel.: 543 562 115, e-mail: hamakova@vvu.cz, adresa: Vojenský výzkumný ústav, s. p., Veslařská 230, Brno, 637 00.

Uchazeč uděluje VVÚ, s. p. souhlas k nakládání s osobními údaji pro účely výběru vhodného uchazeče na výše uvedené pracovní místo. Po přijetí vhodného uchazeče budou osobní údaje poskytnuté uchazeči, kteří neuspěli, zlikvidovány.