



Vojenský výzkumný ústav, s. p.

Návrhář FPGA

Vojenský výzkumný ústav, s. p., sekce Speciální elektroniky, 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 kolegu **návrháře FPGA**.

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 (na úrovni porozumění technické dokumentaci),
- zájem o práci v oboru a ochota učit se novým věcem,
- schopnost samostatné i týmové práce,
- aktivní přístup k vlastnímu odbornému rozvoji.

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 ihned nebo dle dohody.

Nabízíme:

- možnost získání zkušeností s vývojem a výrobou vojenských elektronických prostředků,
- práci na zajímavých projektech řešených pro AČR za použití nejnovějších technologií,
- zkušený kolektiv ochotný vždy poradit,
- prostor pro vlastní inovaci a nápady,
- 5 týdnů dovolené, pružnou pracovní dobu (pevné jádro 9:00-14:00 hod.), 37,5 hod./týden,
- příspěvky na dopravu, stravování v podobě stravenkového paušálu a volnočasové aktivity (Flexipass),
- zázemí středního státního podniku a možnost růstu,
- odměnění každé tvůrčí snahy, inovativního přístupu a bonusy z hospodářského výsledku,
- po roce smlouvu na dobu neurčitou,
- nástup možný ihned nebo dle dohody.

Kontakt:

Životopis s motivačním dopisem přijímá personální odd. Radka Staňková, tel.: 543 562 126, e-mail: stankova@vvubrnno.cz, adresa: Vojenský výzkumný ústav, s. p., Veslařská 230, 637 00 Brno.

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