



Návrhář a programátor aplikací v FPGA

Vojenský výzkumný ústav, s. p., jeho sekce Speciální elektroniky vyvíjí a realizuje nové technické prostředky rádiového a radiotechnického průzkumu, zejména pro AČR, moderními a perspektivními technologiemi s neustále se rozšiřujícím portfoliem své působnosti, **hledá** kolegu/kolegyni do těsně propojeného vývojového týmu, který našim zákazníkům poskytuje kvalitní a použitelná řešení.

Požadovanou **pracovní náplní na této pozici** je:

- návrh a implementace digitálních obvodů v hradlových polích FPGA Xilinx pro speciální aplikace v oblasti radioelektroniky,
- verifikace návrhu, měření, oživení,
- technická dokumentace realizací.

Uchazeč s praxí v uvedené oblasti je vítán, stejně jako absolvent VŠ studijních oborů radioelektronika, komunikační technika, mikroelektronika a pod., který má zájem rozvíjet svoji odbornost.

Požadujeme:

- VŠ vzdělání technického zaměření,
- znalost jazyka VHDL,
- znalost vývojového prostředí Xilinx ISE, Vivado,
- znalosti elektronických obvodů, orientace v katalogových a aplikačních listech,
- angličtina alespoň základní znalost (schopnost čtení a tvorby odborných textů a dokumentace, správná interpretace údajů z katalogových a aplikačních listů),
- zájem o práci v oboru a ochota učit se novým věcem,
- kreativní myšlení,
- schopnost pracovat samostatně ale i v týmu.

Výhodou:

- znalosti v oblasti zpracování signálů a signálové analýzy v prostředí Matlab,
- zkušenosti s návrhem digitálních obvodů FPGA,
- zkušenosti s embedded systémy (Zynq).

Nabízíme:

- 5 týdnů dovolené, pružnou pracovní dobu, denní fond pracovní doby 8 hod.,
- příspěvky na dopravu, stravování (stravenky) a volnočasové aktivity (Flexipass),
- příspěvek za ukončené doktorandské studium (Ph.D.),
- odměnění každé tvůrčí snahy, inovativního přístupu a bonusy z hospodářského výsledku,
- po roce smlouvu na dobu neurčitou,
- zázemí velkého státního podniku a možnost růstu,
- práci na zajímavých projektech řešených pro AČR za použití nejnovějších technologií,
- práci v pohodovém a přátelském kolektivu v příjemném pracovním prostředí,
- prostor pro vlastní inovaci a nápady,
- nástup možný ihned nebo dle dohody, práci na plný úvazek.

Kontakt:

Životopis s motivačním dopisem přijímá personální odd.:

Mgr. Iveta Feitová, tel.: 543 562 117, e-mail: feitova@vvubrno.cz,

adresa: Vojenský výzkumný ústav, s. p., Veslařská 230, Brno, 637 00.