

Tytuł: Projektant - Programista VHDL, FPGA

Firma: PIT-RADWAR S.A.

Rodzaj: Umowa o pracę



Zakres obowiązków:

- projektowanie, implementowanie i uruchamianie oprogramowania układów FPGA Xilinx oraz oprogramowania wbudowanego na platformach Xilinx Zynq, Ultrascale (architektura ARM),
- tworzenie oraz rozwijanie testów oprogramowania i urządzeń,
- udział w procesie projektowania i uruchamiania układów elektronicznych,
- tworzenie dokumentacji technicznej i użytkowej dla opracowywanych rozwiązań.

Wymagania:

- znajomość języka VHDL i technologii FPGA,
- podstawowa znajomość języka C,
- umiejętność dokumentowania stworzonych rozwiązań,
- znajomość metod i narzędzi kontroli wersji (np. git),
- znajomość języka angielskiego umożliwiającą pracę z dokumentacją techniczną,
- inicjatywa i gotowość do poszerzania zakresu swojej wiedzy technicznej,
- cechy osobowości pozwalające na efektywną pracę w zespole projektowym,
- dokładność, sumienność i dbałość o dotrzymanie uzgodnionych terminów.

Mile widziane:

- znajomość układów firmy Xilinx,
- znajomość języka Python,
- umiejętność programowania w języku C++,
- umiejętność analizowania i projektowania schematów urządzeń elektronicznych,
- znajomość metod i technik programowania systemów czasu rzeczywistego,
- znajomość technologii wspierających produkcję oprogramowania (Continuous Integration, automatyczna weryfikacja i testowanie kodu).

Co oferujemy:

- ciekawą, odpowiedzialną, ambitną oraz stabilną pracę,
- stały rozwój kompetencji oraz specjalistycznej wiedzy dzięki działaniu w zespole profesjonalistów oraz rozbudowanemu systemowi szkoleń,
- zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę,
- pakiet benefitów firmowych (prywatna opieka medyczna, ubezpieczenie, dofinansowanie do karty Multisport i MedicoverSport, dofinansowanie do wypoczynku, inne świadczenia socjalne),
- dostęp do najnowocześniejszej technologii,
- dofinansowanie kształcenia na studiach wyższych, podyplomowych i doktoranckich, dla studentów ostatnich lat studiów,
- możliwość realizacji prac doktorskich z zakresu tematyki badawczej firmy,
- pracę w dynamicznie rozwijającej się firmie, która stawia na ludzi przedsiębiorczych, otwartych i zaangażowanych.

Źródła:

<https://www.pracuj.pl/praca/projektant-programista-vhdl-fpga-warszawa-poligonowa-30,oferta,1002383874>

<https://www.pitradwar.com/>