

Manpower (Agencja zatrudnienia nr 412) to globalna firma o ponad 70-letnim doświadczeniu, działająca w 82 krajach. Na polskim rynku jesteśmy od 2001 roku i obecnie posiadamy prawie 35 oddziałów w całym kraju. Naszym celem jest otwieranie przed kandydatami nowych możliwości, pomoc w znalezieniu pracy odpowiadającej ich kwalifikacjom i doświadczeniu. Skontaktuj się z nami - to nic nie kosztuje, możesz za to zyskać profesjonalne doradztwo i wymarzoną pracę!

Electronic Engineer (Digital Hardware / FPGA)

Miejsce pracy: Niepołomice (małopolskie) | Numer ref. 29173/jobs.pl

Dla naszego klienta poszukujemy doświadczonego **Inżyniera Elektronika**, który dołączy do zespołu odpowiedzialnego za rozwój zaawansowanych systemów elektroniki cyfrowej wykorzystywanych w wymagających zastosowaniach przemysłowych.

Stanowisko jest idealne dla inżynierów posiadających solidne doświadczenie w projektowaniu układów cyfrowych, rozwiązaniach opartych na FPGA, sprzęcie wbudowanym (embedded hardware) oraz interfejsach komunikacyjnych, którzy chcą uczestniczyć w całym cyklu rozwoju produktu: od koncepcji i projektowania po testowanie i walidację.

Zakres obowiązków

- Analiza wymagań technicznych oraz ich przekładanie na rozwiązania sprzętowe.
- Projektowanie i rozwój cyfrowych układów elektronicznych oraz architektur opartych na FPGA.
- Tworzenie schematów elektrycznych oraz wsparcie procesów projektowania płytek PCB.
- Definiowanie i implementacja interfejsów komunikacyjnych pomiędzy komponentami sprzętowymi a systemami wbudowanymi.
- Integracja pamięci, mikrokontrolerów, procesorów oraz układów peryferyjnych w nowych projektach.
- Przeprowadzanie symulacji obwodów, przeglądów projektowych oraz analiz technicznych.
- Dobór komponentów oraz przygotowywanie zestawień materiałowych (BOM).
- Opracowywanie planów testowych, realizacja działań walidacyjnych oraz dokumentowanie wyników.
- Wsparcie procesu uruchamiania sprzętu, diagnostyki oraz rozwiązywania problemów technicznych.
- Współpraca z multidyscyplinarnymi zespołami inżynierskimi w środowisku międzynarodowym.
- Zapewnienie zgodności projektów z wewnętrznymi standardami inżynierskimi oraz procesami rozwojowymi.

Wymagania

- Wykształcenie wyższe (licencjackie lub magisterskie) w zakresie elektroniki, elektrotechniki, inżynierii komputerowej lub pokrewnej dziedziny.
- Minimum 4 lata doświadczenia w rozwoju sprzętu elektronicznego.
- Bardzo dobra znajomość elektroniki cyfrowej oraz projektowania sprzętu wbudowanego.
- Praktyczne doświadczenie w pracy z systemami FPGA (Intel/Altera, Xilinx/AMD lub podobne).
- Dobra znajomość protokołów i interfejsów komunikacyjnych, takich jak SPI, I²C, UART, CAN, Ethernet, USB lub podobnych.

- Doświadczenie w integracji pamięci (DDR, Flash, EEPROM, SDRAM) oraz mikrokontrolerów w projektach sprzętowych.
- Znajomość narzędzi do projektowania schematów i PCB, takich jak Altium Designer, Mentor Graphics, Cadence, Eagle lub podobnych.
- Praktyczne doświadczenie w pracy z aparaturą laboratoryjną, w tym oscyloskopami, analizatorami logicznymi, analizatorami protokołów oraz generatorami sygnałów.
- Umiejętność samodzielnej organizacji pracy i zarządzania zadaniami technicznymi.
- Wysoko rozwinięte umiejętności komunikacyjne i pracy zespołowej.
- Dobra znajomość języka polskiego i angielskiego.

Mile widziane

- Doświadczenie w pracy z narzędziami do rozwoju FPGA oraz weryfikacji sprzętu.
- Podstawowa znajomość języków VHDL, Verilog lub SystemVerilog.
- Znajomość zagadnień związanych z integralnością sygnału (Signal Integrity), kompatybilnością elektromagnetyczną (EMC/EMI) oraz projektowaniem szybkich układów cyfrowych.
- Doświadczenie zdobyte w środowiskach regulowanych lub opartych na ścisłych standardach jakościowych.
- Mile widziane

Oferujemy:

- Długofalową współpracę
- Bogaty pakiet benefitów ManpowerGroup: dostęp do karty MultiSport, prywatnej opieki medycznej, ubezpieczenia grupowego oraz programu rabatowego ManpowerGroup Premium ze zniżkami na produkty i usługi wielu firm, sklepów, obiektów sportowych, teatrów i restauracji
- Indywidualne wsparcie i dopasowane ścieżki rozwoju zawodowego w ramach globalnego programu MyPath
- Darmowa aplikacja My Manpower: łatwy dostęp do dokumentów pracowniczych i informacji kadrowych w jednym miejscu
- Wsparcie konsultanta Manpower na każdym etapie rekrutacji

Oferta dotyczy pracy tymczasowej

Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się tylko z wybranymi kandydatami.

Zgodnie z obowiązującym prawem nie pobieramy opłat od kandydatów za udział w procesach rekrutacyjnych.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie podanych przeze mnie danych osobowych zawartych w aplikacji dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO). Jednocześnie oświadczam, iż zapoznałem się informacjami administratora o przetwarzaniu danych oraz z prawami jakie przysługują mi na mocy powyższego Rozporządzenia.