

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!

Power Electronic Engineer

Miejsce pracy: Niepołomice (małopolskie) | Numer ref. 29172/jobs.pl

Dla naszego klienta poszukujemy doświadczonego **Inżyniera Energoelektroniki**, który dołączy do zespołu rozwijającego nową generację elektronicznych systemów sterowania oraz zaawansowanych układów napędowych dla wymagających zastosowań.

Stanowisko daje możliwość pracy nad złożonymi wyzwaniami inżynierskimi obejmującymi energoelektronikę, sterowanie silnikami, modelowanie, testowanie oraz rozwój produktów w międzynarodowym środowisku.

Zakres obowiązków

- Analiza wymagań technicznych i definiowanie koncepcji sprzętowych.
- Projektowanie schematów elektrycznych oraz układów energoelektronicznych.
- Współpraca przy definiowaniu wymagań dla oprogramowania sterowania silnikami oraz współpracujących komponentów sprzętowych.
- Wykonywanie modelowania obwodów, symulacji i analiz technicznych.
- Dobór komponentów elektronicznych oraz przygotowywanie list materiałowych (BOM).
- Opracowywanie planów testów, definiowanie stanowisk testowych, realizacja działań walidacyjnych oraz przygotowywanie raportów technicznych.
- Ocena prototypów i weryfikacja parametrów sprzętu pod kątem zgodności z wymaganiami.
- Współpraca z interdyscyplinarnymi zespołami inżynierskimi w międzynarodowym środowisku.
- Przestrzeganie standardów inżynierskich, wytycznych projektowych oraz najlepszych praktyk podczas całego procesu rozwoju produktu.

Wymagania

- Wykształcenie wyższe (licencjackie lub magisterskie) w zakresie elektroniki, elektrotechniki lub pokrewnym.
- Minimum 4 lata doświadczenia w projektowaniu i rozwoju układów elektronicznych.
- Udokumentowane doświadczenie w projektowaniu złożonych układów analogowych i cyfrowych.
- Znajomość silników elektrycznych, systemów napędowych oraz zagadnień związanych ze sterowaniem.
- Doświadczenie w pracy z narzędziami do modelowania i symulacji, takimi jak Matlab/Simulink, PLECS lub podobnymi.
- Znajomość narzędzi do symulacji obwodów (PSpice lub równoważnych) oraz programów do projektowania elektroniki (Mentor Graphics, Altium, Eagle lub podobnych).
- Praktyczne doświadczenie w pracy ze sprzętem laboratoryjnym, w tym oscyloskopami, generatorami sygnałowymi oraz analizatorami sieci.
- Umiejętność samodzielnej organizacji pracy i skutecznego zarządzania powierzonymi zadaniami.
- Bardzo dobre umiejętności komunikacyjne oraz umiejętność pracy zespołowej.

- Dobra znajomość języka polskiego i angielskiego.

Mile widziane

- Doświadczenie w pracy w branżach podlegających ścisłym regulacjom.
- Znajomość zagadnień związanych z bezpieczeństwem funkcjonalnym, inżynierią niezawodności lub systemami elektronicznymi o wysokiej niezawodności.
- Doświadczenie przy projektach związanych z wysokimi napięciami i dużymi mocami.

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.