

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!

Główny Inżynier ds. mechatroniki

Miejsce pracy: Warszawa (mazowieckie) | Numer ref. 25060/jobs.pl

Razem z ManpowerGroup Solutions zapraszamy do udziału w rekrutacji osoby zainteresowane pracą na stanowisku: Główny Inżynier ds. mechatroniki.

Zadania:

- Projektowanie i integracja systemów mechatronicznych w projektach pojazdów specjalnych i robotycznych
- Prototypowanie, rozwój oraz modyfikacja układów umożliwiających elektroniczne sterowanie pojazdami (w tym aktuatorów, sensorów i interfejsów komunikacyjnych)
- Analiza, integracja i konfiguracja magistral komunikacyjnych pojazdów (w szczególności CAN) oraz innych systemów komunikacji
- Integracja elektroniki z elementami mechanicznymi oraz istniejącymi systemami pojazdu
- Tworzenie oraz aktualizowanie dokumentacji technicznej i schematów
- Przeprowadzanie testów, symulacji oraz walidacji systemów w warunkach laboratoryjnych i terenowych

Wymagania:

- **Wykształcenie wyższe** (tytuł zawodowy inżyniera, mechatronika lub pokrewne, np. robotyka, automatyka i robotyka, elektronika)
- **Co najmniej 3-letnie doświadczenie** zawodowe w projektowaniu lub integracji systemów mechatronicznych lub robotycznych, w tym w pracy z magistralami komunikacyjnymi pojazdów
- Doświadczenie w integracji elektroniki z mechaniką oraz w budowie prototypów mechatronicznych
- Doświadczenie w pracy z urządzeniami mechatronicznymi, takimi jak sterowniki, akтуatory, sensory i systemy sterowania pojazdami
- Bardzo dobra, praktyczna znajomość magistrali CAN (w tym CAN FD, CANopen, J1939) oraz umiejętność analizy i diagnostyki magistrali CAN za pomocą analizatorów (np. Vector, Peak)
- Znajomość pozostałych sieci komunikacyjnych stosowanych w motoryzacji i robotyce (Automotive Ethernet, SPI, UART, I2C)
- Dobra znajomość rysunku technicznego, schematów elektrycznych oraz zasad mechaniki i kinematyki
- **Znajomość języka angielskiego na poziomie min. B2**
- Umiejętność obsługi przyrządów pomiarowych (elektrycznych i mechanicznych), w tym oscyloskopów i analizatorów protokołów
- Umiejętność lutowania elementów THT i SMD oraz montażu prototypów mechatronicznych

Dodatkowym atutem będzie:

- Znajomość narzędzi CAD do modelowania mechanicznego (np. SolidWorks, AutoCAD, Inventor)
- Umiejętność programowania sterowników w C/C++ (np. STM32, Raspberry Pi, ESP32) z wykorzystaniem magistrali CAN

- doświadczenie w pisaniu skryptów (Python, Bash) w kontekście diagnostyki i sterowania pojazdami
- Umiejętność programowania w LabVIEW lub podobnych środowiskach do akwizycji danych i testów magistral
- Znajomość norm i zagadnień technicznych z branży motoryzacyjnej oraz robotyki (np. ISO 11898, ISO 26262, Automotive SPICE)
- doświadczenie w projektach związanych z pojazdami autonomicznymi, zdalnie sterowanymi lub systemami specjalnymi

Oferujemy:

- **Stabilną współpracę w modelu B2B z ManpowerGroup Solutions Sp. z o.o.**
- Możliwość zdobywania doświadczenia w nowoczesnym środowisku
- Bezpłatne miejsce parkingowe
- Wsparcie dedykowanego konsultanta Manpower na każdym etapie współpracy

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.