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!

Konstruktor mechaniki pojazdów Winch & Recovery

Miejsce pracy: Borowa (podkarpackie) | Numer ref. 29997/jobs.pl

Konstruktor Mechaniki Pojazdów (B2B)

O projekcie

Dla naszego klienta, firmy rozwijającej zaawansowane pojazdy specjalne oraz rozwiązania z obszaru systemów odzyskiwania pojazdów (Winch & Recovery) i autonomii, poszukujemy specjalisty na stanowisko Konstruktora Mechaniki.
Jest to propozycja dla osób, które chcą uczestniczyć w pełnym cyklu rozwoju produktu, od koncepcji i projektowania, przez budowę prototypów, aż po testy i wdrożenie do produkcji. Rola daje możliwość pracy przy rzeczywistych projektach badawczo-rozwojowych oraz współpracy z zespołami odpowiedzialnymi za elektronikę, napędy i systemy autonomiczne.

Zakres odpowiedzialności

- Projektowanie części oraz zespołów mechanicznych dla pojazdów specjalnych i systemów Winch & Recovery z wykorzystaniem środowiska NX CAD.
- Opracowywanie modeli 3D, dokumentacji technicznej 2D, rysunków wykonawczych oraz zestawień materiałowych (BOM).
- Tworzenie rozwiązań konstrukcyjnych z uwzględnieniem wymagań funkcjonalnych, wytrzymałościowych, technologicznych, montażowych oraz serwisowych.
- Dobór materiałów, komponentów i rozwiązań technicznych wspierających realizację celów projektowych.
- Udział w analizach konstrukcyjnych oraz ocenie wykonalności projektowanych rozwiązań.
- Analiza wyników badań i testów prototypów oraz implementacja zmian konstrukcyjnych wynikających z procesu walidacji.
- Współpraca techniczna z obszarami napędów, elektroniki i systemów autonomicznych w zakresie integracji projektowanych rozwiązań.
- Wsparcie procesów wdrażania nowych konstrukcji do produkcji oraz optymalizacja rozwiązań pod kątem jakości, kosztów i możliwości wytwórczych.
- Identyfikowanie ryzyk technicznych i proponowanie usprawnień zwiększających funkcjonalność, niezawodność i efektywność opracowywanych konstrukcji.

Oczekiwania

- Doświadczenie w projektowaniu konstrukcji mechanicznych z wykorzystaniem systemów CAD 3D.
- Umiejętność tworzenia dokumentacji technicznej 2D i 3D.

- Znajomość zasad konstrukcji maszyn, wytrzymałości materiałów, tolerancji i pasowań.
- Doświadczenie w doborze materiałów oraz komponentów mechanicznych.
- Umiejętność współpracy z zespołami wielobranżowymi w środowisku projektowym.
- Samodzielność w realizacji powierzonych obszarów projektowych.
- Gotowość do pracy stacjonarnej w lokalizacji projektu.

Mile widziane

- Doświadczenie przy projektowaniu pojazdów specjalnych, zabudów ciężarowych lub maszyn mobilnych.
- Znajomość hydrauliki siłowej, przekładni oraz integracji podzespołów elektrycznych.
- Doświadczenie w analizach MES/FEM.
- Znajomość systemów PDM/PLM.
- Praktyczna znajomość NX CAD.
- Komunikatywna znajomość języka angielskiego.

Oferujemy

- Współpracę przy innowacyjnych projektach rozwojowych.
- Możliwość udziału w projektach związanych z nowoczesnymi pojazdami specjalnymi i systemami autonomicznymi.
- Realny wpływ na rozwiązania techniczne oraz rozwój produktu.
- Udział w budowie i testowaniu prototypów.
- Pracę w nowoczesnym środowisku badawczo-rozwojowym wyposażonym w profesjonalne narzędzia konstrukcyjne.
- Współpracę z doświadczonym zespołem inżynierów reprezentujących różne specjalizacje techniczne.
- Możliwość rozwoju kompetencji w środowisku NX CAD oraz przy zaawansowanych projektach inżynierskich.

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.