



Inżynier Elektronik

Lokalizacja: Częstochowa

Podejmując pracę Inżyniera Elektronika masz szansę zostać członkiem globalnego zespołu ZF Automotive realizującego misję „Vision Zero” – a world with zero accidents and zero emissions”, a w szczególności zostać ekspertem w projektowaniu elektroniki dla przemysłu motoryzacyjnego, jednego z najbardziej wymagających obszarów w zakresie bezpieczeństwa, niezawodności i innowacyjności.

Obowiązki:

Projektowanie systemów elektronicznych Automotive, w tym:

- Tworzenie/modyfikację schematów, wykonywanie symulacji SPICE/analiz Worst Case;
- Współuczestnictwo w projektowaniu PCB;
- Wykonywanie analiz ryzyka DFMEA/Functional Safety;
- Wykonywanie testów DFMEA, testów i pomiarów na prototypach wraz z dokumentowaniem;
- Tworzenie oraz nadzorowanie dokumentacji produktów.

Profil Kandydata:

- Wykształcenie wyższe elektroniczne lub pokrewne;
- Znajomość komponentów elektronicznych, układów elektronicznych analogowych/cyfrowych, aplikacji na mikrokontrolerach;
- Znajomość narzędzi E-CAD (edycja schematów, projektowanie PCB, symulacje el. SPICE), znajomość MathCAD;
- Podstawowa znajomość metodyk FMEA, Worst Case Analysis oraz zagadnień EMC/EMI;
- Podstawowa wiedza w zakresie projektowania PCB i procesu produkcyjnego urządzeń elektronicznych;
- Biegłość w obsłudze sprzętu laboratoryjnego, umiejętność lutowania TH/SMD;
- Komunikatywna znajomość języka angielskiego.

Oferujemy:

- Wsparcie przy relokacji (dodatek relokacyjny);
- Kontakt z najnowszymi technologiami branży Automotive;
- Stabilne zatrudnienie oraz atrakcyjne warunki pracy;
- Możliwość stałego podnoszenia swoich kwalifikacji w międzynarodowym środowisku;
- Doskonałą atmosferę i środowisko pracy;
- Prywatną opiekę medyczną;
- Kartę sportową MY BENEFIT;
- Pakiet socjalny oraz system zniżek na towary i usługi;
- Pracę zdalną i elastyczne godziny rozpoczęcia pracy.